



C24B550U / C24B750X / C27B750X

دليل المستخدم

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

جدول المحتويات

الفصل. 1

قبل استخدام المنتج

5	حقوق النشر
6	مراعاة مسافات تركيب الجهاز
6	احتياطات السلامة
6	الرموز
7	التنظيف
7	الكهرباء والسلامة
8	التثبيت
9	التشغيل
12	تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

الفصل. 2

التحضير

13	تفريغ شاشة العرض Smart Station
13	إزالة مواد التغليف
14	فحص المكونات
15	الأجزاء
15	الأزرار الأمامية
17	المنظر الخلفي
17	الجزء الجانبي
18	ضبط درجة إمالة المنتج

الفصل. 3

استخدام SMART STATION

19	ما المقصود بـ Smart Station؟
20	يُرجى قراءة الإرشادات الآتية قبل استخدام وظيفتي "الاتصال اللاسلكي" و"موزع USB"
21	تثبيت البرنامج لاستخدام جهاز العرض Smart Station
21	التثبيت التلقائي عند استخدام كمبيوتر دفتري
23	التثبيت التلقائي عند استخدام كمبيوتر سطح مكتب
25	إعادة التثبيت والتحديث
25	توصيل كمبيوتر بجهاز العرض Smart Station (المنتج)
26	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام دونجل اتصال لاسلكي - لسلسلة 7 فقط
30	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB
32	إعداد IP جهاز العرض
32	IP الديناميكي
33	IP ثابت
35	ما المقصود بـ Mobile Control؟
35	استخدام برنامج Mobile Control (مشاركة لوحة المفاتيح/الموس)

الفصل. 4

استخدام وظيفة MHL

42	MHL (الارتباط اللاسلكي عالي الدقة)
42	استخدام وظيفة MHL
44	تعطيل ميزة MHL

الفصل. 5

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قائمة الفحص التي ينبغي مراجعتها قبل التوصيل بأجهزة مصادر	45
نقاط التحقق قبل التوصيل	45
توصيل التيار الكهربائي	45
توصيل الكمبيوتر واستخدامه	46
التوصيل بالكمبيوتر	46
تثبيت برنامج التشغيل	47
إعداد الدقة المثلى	48
تغيير الدقة باستخدام الكمبيوتر	48
التوصيل بجهاز فيديو	50
التوصيل بجهاز إخراج صوتي	50

الفصل. 6

إعداد الشاشة

MAGIC	51
SAMSUNG MAGIC Bright	51
SAMSUNG MAGIC Color	52
Brightness	53
Brightness تكوين	53
Contrast	53
Contrast تكوين	53
Sharpness	54
Sharpness تكوين	54
Response Time	54
Response Time تكوين	54
HDMI Black Level	55
HDMI Black Level ضبط	55

الفصل. 7

ضبط إعدادات الألوان

Red	56
Red تكوين	56
Green	57
Green تكوين	57
Blue	57
Blue تكوين	57
Color Tone	58
Color Tone تكوين	58
Gamma	58
Gamma تكوين	58

الفصل. 8

تغيير حجم الشاشة أو تغيير موقعها

Image Size	59
Image Size ضبط	59
H-Position	60
H-Position تكوين	60
V-Position	60
V-Position تكوين	60
Menu H-Position	61
Menu H-Position ضبط	61
Menu V-Position	61
Menu V-Position تكوين	61

الفصل. 9

الإعداد وإعادة التعيين

HUB	62
Auto Wireless Detection - "السلسلة 7" فقط	62
USB Super Charging	63
Select Source	63
Wireless ID - "السلسلة 7" فقط	64
Eco Saving	64
Eco Saving تكوين	64
Menu Transparency	65
Menu Transparency ضبط	65
Language	65
Language ضبط	65
PC/AV Mode	66
PC/AV Mode تكوين	66
Auto Source	66
Auto Source تكوين	66
Display Time	67
Display Time تكوين	67
Key Repeat Time	67
Key Repeat Time تكوين	67
Off Timer On/Off	68
Off Timer On/Off تكوين	68
Off Timer Setting	68
Off Timer Setting تكوين	68
Reset	69
استعادة الإعدادات الافتراضية (Reset)	69

الفصل. 10

قائمة المعلومات والقوائم الأخرى

INFORMATION	70
عرض المعلومات (INFORMATION)	70
تكوين Brightness و Contrast في الشاشة الرئيسية	70
ضبط Volume من "الشاشة الأولية"	71
ضبط HUB من "الشاشة الأولية"	71

الفصل. 12

المواصفات

عام	76
جهاز الإرسال/الاستقبال اللاسلكي - للسلسلة 7 فقط	77
موفر الطاقة	77
أوضاع التوقيت سابقة الضبط	78
مواصفات الدونجل المتصل بالكمبيوتر - "السلسلة 7" فقط	78

الفصل. 11

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung	72
اختبار المنتج	72
فحص الدقة والتردد	72
تحقق مما يلي.	72
دليل استكشاف المشاكل وحلها	74
شاشة Wireless Connection - "السلسلة 7" فقط	74
شاشة USB	74
برنامج Mobile Control و MHL	74
أسئلة وأجوبة	75

الفصل. 13

الملحق

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم	79
مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)	83
المصطلحات	84
OSD (العرض على الشاشة)	84
الموزع	84
دونجل الاتصال اللاسلكي - "السلسلة 7" فقط	84
جاما	84
تدرج الرمادي	84
معدل المسح	85
التردد الأفقي	85
التردد الرأسي	85
الدقة	85
التوصيل والتشغيل	85
MHL (الارتباط اللاسلكي عالي الدقة)	85

قبل استخدام المنتج

حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

© 2012 Samsung Electronics

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

شعارات SAMSUNG و SyncMaster هي علامات تجارية لصالح Samsung Electronics.

تُعد كل من Microsoft® و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

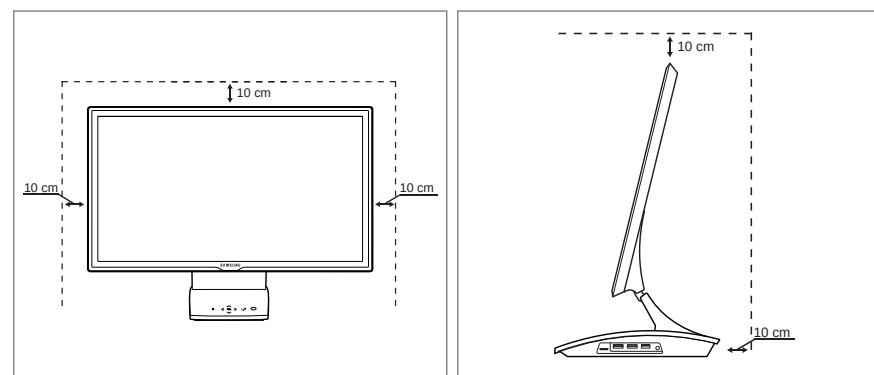
VESA و DPM و DDC هي علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

مراعاة مسافات تركيب الجهاز

تأكد من وجود مسافة حول المنتج لتهويته. قد تؤدي زيادة درجة حرارة الجهاز الداخلية إلى تلف المنتج. احرص على وجود مسافة قليلة أو كبيرة كما هو موضح أدناه عند تركيب المنتج.

❖ قد يختلف الشكل الخارجي وفقًا للمنتج.



احتياطات التخزين

قد تظهر بقع بيضاء على سطح الموديلات عالية اللعان في حالة استخدام جهاز ترطيب يعمل بالموجات فوق الصوتية بجوارها.

❖ يرجى الاتصال "بأقرب مركز خدمة عملاء Samsung" إذا كنت ترغب في تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (يتم دفع رسوم للخدمة).

احتياطات السلامة

تنبيه

لا تفتح الغطاء، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

يلزم عدم إصلاح مكونات المنتج الداخلية عن طريق المستخدمين العاديين.

اتصل بفني لإصلاحها.

الرموز

تحذير

قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.

تنبيه

قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف للممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.



يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.



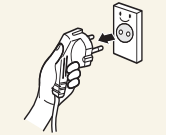
يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التنظيف

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.



1. إيقاف تشغيل المنتج.

2. افصل كبل التيار الكهربائي من المنتج.

ملاحظة

أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلئين.

وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



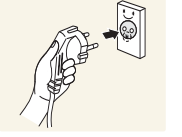
3. امسح شاشة المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

- لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.

- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرة.



4. لتنظيف السطح الخارجي للمنتج، استخدم قطعة قماش مبللة واعصرها جيداً قبل مسح السطح الخارجي.



5. قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بالمنتج بعد تنظيفه.

6. شغل المنتج لاستخدامه.

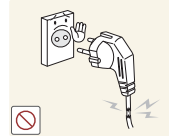
الكهرباء والسلامة

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير

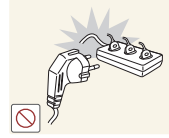
لا تستخدم سلكاً أو قابس تيار كهربائي تالفاً، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

- وإلا، قد يتسبب المقبس في نشوب حريق.

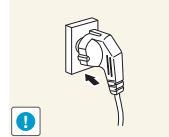


لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



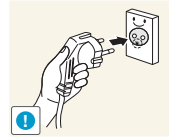
أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخياً.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



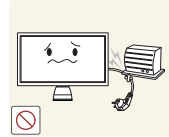
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض. (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



لا تنن سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. ولا تضع جسمًا ثقيلًا على كبل التيار الكهربائي.

- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



التثبيت

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير

لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يخنق الأطفال.



لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)

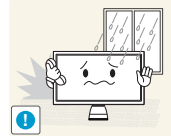
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.

- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلف المنتج أو التسبب في نشوب حريق.



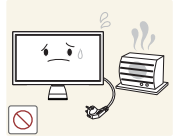
لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



نظّف أي غبار حول سنون كبل أو منفذ التيار الكهربائي بقطعة قماش جافة.

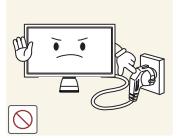
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



تنبيه

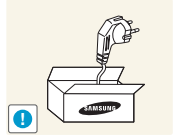
لا تفصل كبل التيار الكهربائي أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



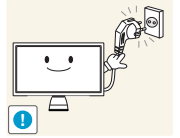
لا تستخدم إلا كبل التيار الكهربائي الذي ترفقه شركة Samsung بالمنتج. ولا تستخدم سلك الطاقة مع منتجات أخرى.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



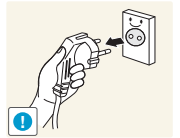
حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

- في حالة ظهور مشكلة بالمنتج، يجب عليك فصل كبل التيار الكهربائي لفصل مورد الطاقة عن المنتج.

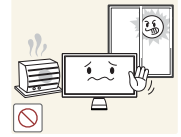


أمسك المقابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.
قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.



لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.
قد يسقط المنتج ويسبب تعرض الأطفال للإصابة.



قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. كما ينبغي عدم تركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.

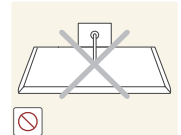


تنبيه

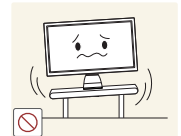
تجنب سقوط المنتج أثناء نقله.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



لا تضع المنتج على مقدمته.
- قد تتلف الشاشة.

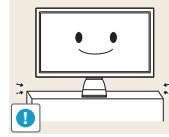


عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.
- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.



ضع المنتج برفق

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



إن تثبيت المنتج في مكان غير عادي (مكان معرض للكثير من الجزيئات الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة، أو في مطار، أو في محطة قطار حيث ينبغي أن يعمل المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) قد يؤثر على أدائه.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.



التشغيل

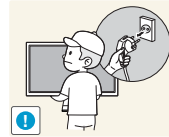
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير

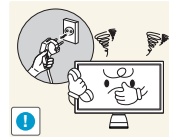
يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقاً بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.



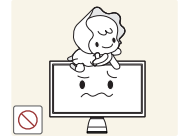
قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي وجميع الكابلات الأخرى الموصلة.
- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



في حالة صدور أصوات غير عادية أو رائحة احتراق أو دخان من المنتج، فافصل كبل التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.



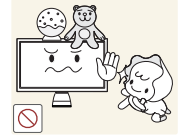
- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.



- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعاب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.



- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.

في حالة حدوث عاصفة رعدية أو صواعق، أوقف تشغيل الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي.



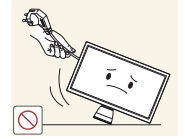
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

تجنب سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.



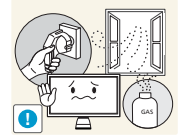
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

لا تسحب المنتج ممسكاً بكبل التيار الكهربائي وحده أو أي كبل آخر.



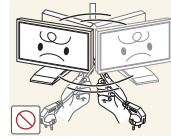
- قد يؤدي تلف الكابلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. علاوةً على ذلك، قم بتهوية المكان على الفور.



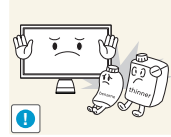
- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك الطاقة أو أي كابل.



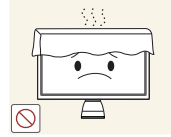
- قد يؤدي تلف الكابلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.



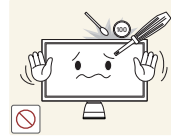
- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.



- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

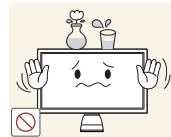
لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والتقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).



- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل كبل التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.



- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل كبل التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تنبيه

قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- إذا كنت تعتزم عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة، قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة توقف ذات صورة متحركة.

افصل كبل التيار الكهربائي من مقيس التيار الكهربائي عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- قد يؤدي تراكم الغبار مقترباً بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.

استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

لا تضع محولات طاقة التيار المستمر مع بعضها البعض.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

قم بإزالة الكيس البلاستيكي عن محوّل طاقة التيار المستمر قبل استخدامه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

لا تسمح بدخول الماء لجهاز طاقة التيار المستمر أو ابتلاله.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- تجنب استخدام المنتج في الأماكن الخارجية حيث يمكن أن يتعرض للمطر أو الثلج.

- توخ الحذر الشديد بالآلات بيتل محوّل طاقة التيار المستمر عند تنظيف الأرض بالماء.

لا تترك محوّل طاقة التيار المستمر بالقرب من مصدر حرارة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

احتفظ بمحوّل طاقة التيار المستمر في مكان جيد التهوية.

قد يؤدي النظر إلى الشاشة من على مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.

لا تمسك المنتج مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.

لا تستخدم أجهزة الترتيب أو المواقف حول المنتج.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث إنه سيصبح ساخناً.

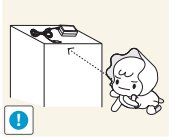
تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

استخدام المنتج في الوضع الصحيح كما يلي:

- اجعل ظهرك مستويًا بشكل مستقيم.
- اترك مسافة من 45 إلى 50 سم بين العين والشاشة وانظر في اتجاه أسفل قليلاً نحو الشاشة. اجعل عينيك أمام الشاشة مباشرة.
- اضبط الزاوية حتى لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل ساعدك في وضع عمودي مع العضد ومستويًا مع ظهر اليدين.
- اجعل مرفقك على شكل زاوية قائمة.
- اضبط ارتفاع المنتج حتى ينتهي لك الحفاظ على ركبة قدمك مثنية بمقدار 90 درجة أو أكثر واجعل كعبيك ملتصقين بالأرض وذراعيك في مستوى أقل من مستوى القلب.



احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



لا ترفع مستوى الصوت عاليًا جدًا عند استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن).

- قد يؤثر الصوت لاسيما المستوى العالي على حاسة السمع على المدى الطويل.



الفصل. 2

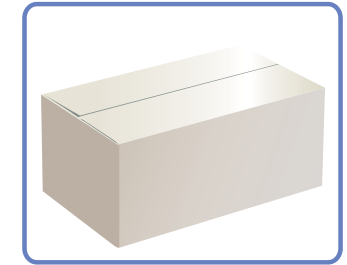
التحضير

تفريغ شاشة العرض Smart Station

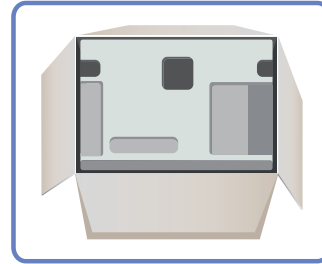
إزالة مواد التغليف

✚ قد يختلف الشكل الفعلي للمنتج عن الصور المعروضة.

1. افتح علبة التغليف. نوح الحذر لتجنب تلف المنتج عند فتح الصندوق بأداة حادة.



2. قم بإزالة مادة الستيروفوم عن المنتج.



3. افحص المنتج وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

ملاحظة

- قد يختلف الشكل الفعلي للمنتج عن الصورة المعروضة.
- هذه الصورة مرجعية فقط.



4. احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقًا عند نقل المنتج.

فحص المكونات

- ✚ اتصل بالبائع الذي اشترى منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- ✚ قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

المكونات

ملاحظة

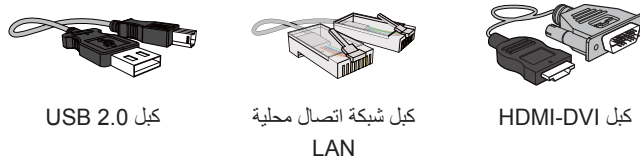
قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.



العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

ملاحظة

يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



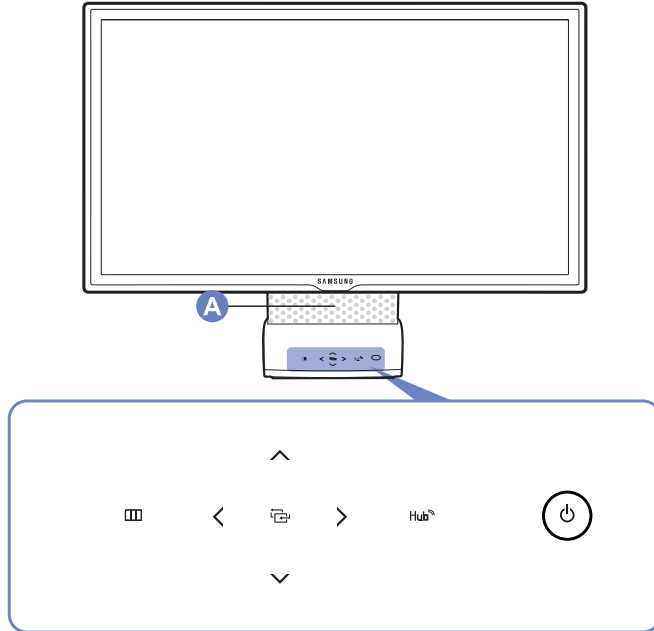
استخدام المكونات

- **كبل الهاتف المحمول**
استخدم هذا الكبل لتوصيل جهاز محمول أو جهاز كمبيوتر ثانوي بالمنتج، وذلك للتمتع بمزايا **Mobile Control** و **MHL**.
- **كبل USB 3.0**
استخدم هذا الكبل لتوصيل المنتج بجهاز كمبيوتر. يدعم هذا الكبل مزايا "العرض عن طريق USB" و "موزع USB" و **Mobile Control** و **MHL** بالإضافة إلى الصوت.
- **دونجل الاتصال اللاسلكي (للسلسلة 7 فقط)**
وصّل هذا الدونجل بجهاز كمبيوتر وذلك لاستخدام ميزة "العرض عن طريق الجهاز المحمول". يدعم هذا الكبل مزايا "العرض عن طريق USB" و "موزع USB" و **Mobile Control** و **MHL** بالإضافة إلى الصوت.
- **طقم اتصال USB (من USB مصغر إلى USB عادي)**
يمكن استخدام مجموعة توصيل USB لتوصيل جهاز محمول أو جهاز كمبيوتر ثانوي بالمنتج. وصّل مجموعة التوصيل بجهاز محمول. بعد ذلك، وصّل جهاز الهاتف المحمول إلى جهاز كمبيوتر ثانوي.
- **كبل HDMI**
استخدم هذا الكبل لتوصيل المنتج بجهاز كمبيوتر ثانوي. يدعم هذا الكبل الصوت، غير أنه لا يتوافق مع مزايا **Mobile Control** و **MHL** و "موزع USB".

الأجزاء

الأزرار الأمامية

- ❑ قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- ❑ يعمل هذا الزر باللمس. انقر بأصبعك فوق الزر برفق.
- ❑ يتضمن هذا المنتج وحدة لدائرة التيار الكهربائي قد تتسبب في توليد حرارة. ولا يعني تولد حرارة أن المنتج معيباً.



A السماعة (للسلسلة 7 فقط)

المزايا الرئيسية

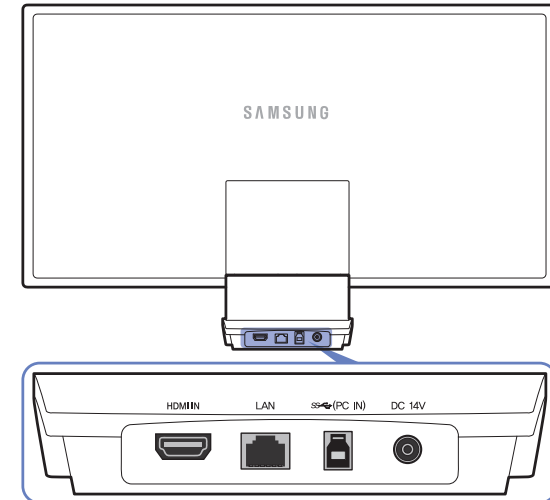
- ميزة "العرض عن طريق USB"
تعمل هذه الميزة على عرض محتوى الإخراج على الشاشة من خلال كبل USB (صفحة 30).
- موزع USB
يمكن استخدام هذه الميزة بعد توصيل جهاز الهاتف المحمول أو ذاكرة USB أو لوحة مفاتيح أو ماوس بالمنتج وذلك من خلال دونجل اتصال لاسلكي (للسلسلة 7) أو كبل USB (الصفحتين 28 و 31).
- Mobile Control
تتيح لك هذه الميزة التحكم في جهاز الهاتف المحمول (الموصل بالمنتج) باستخدام لوحة مفاتيح وماوس موصل بجهاز كمبيوتر. يمكنك التحكم في أجهزة كمبيوتر سطح المكتب وأجهزة الكمبيوتر المحمول باستخدام لوحة مفاتيح فردية وماوس. يمكنك أيضًا نقل الملفات بين جهاز كمبيوتر سطح المكتب وجهاز كمبيوتر محمول (صفحة 20).
- MHL
أما الميزة MHL، والتي تعرف أيضًا بالارتباط اللاسلكي عالي الدقة، فهي تعرض شاشة جهاز الهاتف المحمول على المنتج وذلك من خلال كبل هاتف محمول. هذه الميزة متاحة حتى في حال إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر (صفحة 42).

الرموز	الوصف
</>	الانتقال إلى القائمة اليسرى أو اليمنى أو ضبط قيمة أحد الخيارات الموجودة على قائمة "العرض على الشاشة". ضبط Volume باستخدام الزر [</>] في شاشة بدء التشغيل عند عدم توفر قائمة العرض على الشاشة.

الرموز	الوصف
	فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.
	فتح شاشة إعدادات HUB. قم بإجراء اتصال لاسلكي Wireless Connection وتغيير مصدر الإدخال من Select Source بطريقة ملائمة باستخدام القائمة HUB. ملاحظة لإخفاء نافذة HUB، اضغط على الزر [Hub] أو [OSD].
	التشغيل أو إيقاف التشغيل. سيُضيئ مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج بشكل طبيعي. ملاحظة • للحصول على تفاصيل حول وظيفة توفير الطاقة، راجع "وظيفة توفير الطاقة" الموجودة في مواصفات المنتج. • لتقليل استهلاك الطاقة، يفضل فصل كبل التيار الكهربائي عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
	تأكيد تحديد قائمة. إذا قُمت بالضغط على الزر [Input] عند عدم عرض شاشة القائمة، سيتغير مصدر الإدخال. السلسلة 5: MHL / USB / HDMI السلسلة 7: MHL / Wireless Connection / USB / HDMI ملاحظة تظهر رسالة توضح مصدر الإدخال الحالي أعلى اليمين من الشاشة عند التشغيل في كل مرة أو عند الضغط على الزر [Input] لتغيير مصدر الإدخال.
	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة. ضبط Contrast, Brightness باستخدام الزر [^/v] في شاشة بدء التشغيل عند عدم توفر قائمة العرض على الشاشة.

المنظر الخلفي

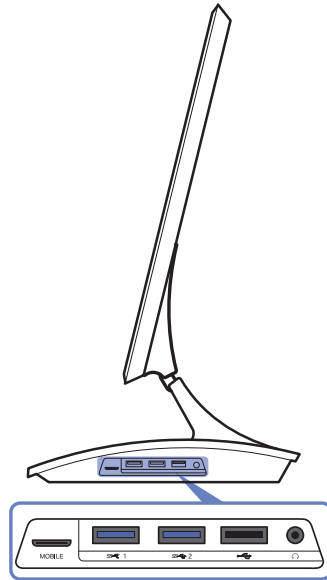
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



نبتة عن المنافذ	المنافذ
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	HDMI IN
الاتصال بشبكة باستخدام كبل LAN.	LAN
التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل USB.	PC IN
يمكن توصيل هذا المنفذ فقط بالكمبيوتر.	DC 14V
التوصيل بمحول طاقة تيار مستمر.	

الجزء الجانبي

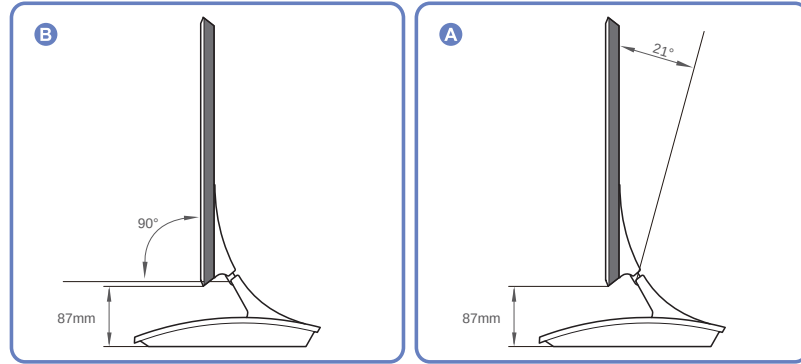
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



نبتة عن المنافذ	المنافذ
قم بتوصيل جهاز محمول عندما ترغب في استخدام وظيفة MHL أو Mobile Control باستخدام كبل الهاتف المحمول.	MOBILE
يلازم توافر طقم توصيل للتوصيل ببعض الأجهزة المحمولة. (يباع "طقم التوصيل" بشكل منفصل.)	
توصيل جهاز مصدر باستخدام كبل USB 3.0.	1 2
تتوفر ميزة الشحن السريع عن طريق المنفذ [1] فقط. يتيح لك هذا المنفذ شحن الهاتف المحمول مرتين أسرع مقارنة بشحنه عن طريق منفذ USB العادي.	

ضبط درجة إمالة المنتج

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



A تُشير الزاوية إلى المدى الذي يُمكن إمالة الجهاز إليه عند استخدامه.

B تُشير الزاوية إلى المدى الذي يُمكن إمالة الجهاز إليه عند تعبئته.

- يمكنك تعديل مقدار إمالة المنتج.
- لتجنب تعريض المنتج للضرر عند تعديل مقدار الإمالة، اضغط على الجزء العلوي من المنتج أو اسحبه إلى المنتصف مع الإمساك بالجزء العلوي للحامل.

المنافذ	نبذة عن المنافذ
	توصيل جهاز مصدر باستخدام كبل USB 2.0. ملاحظة لا تتوفر ميزة الشحن السريع عن طريق هذا المنفذ. لاستخدام الشحن السريع، وصل الهاتف المحمول بمنفذ USB 3.0 [1].
	التوصيل بجهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس.

استخدام Smart Station

العرض عن طريق USB / موزع USB

- قد يكون استخدام أجهزة العرض القديمة غير ملائم عند استخدام الوظيفة "موزع USB" لأنك بحاجة إلى توصيل كبل USB بالإضافة إلى كبل إخراج العرض (D-sub أو DVI أو ما إلى ذلك).
- تعمل ميزة "العرض عن طريق USB" بجهاز العرض Smart Station على تمكين "موزع USB" ومنفذ إخراج العرض ليعمل في نفس الوقت باستخدام كبل USB واحد.
- يوفر "موزع USB" ثلاثة منافذ USB ومنفذ واحد للأجهزة المحمولة.
 - يُتيح لك جهاز العرض Smart Station استخدام أجهزة مصادر متعددة في نفس وقت باستخدام ميزة "الموزع"، وذلك خلافاً لأجهزة الكمبيوتر الدفتري وأجهزة العرض القديمة (التي تتضمن عدداً محدوداً من المنافذ) غير القادرة على الاتصال بأجهزة مصادر متعددة.
 - إذا تم إجراء اتصال لاسلكي، فيمكنك استخدام وظيفة "الموزع" اللاسلكي دون الحاجة إلى التوصيل بكبل USB.

ما المقصود بـ Smart Station؟

إن Smart Station هو جهاز عرض بمفهوم متطور يوفر إمكانيات استخدام متطورة من خلال توفير وظائف مفيدة وجديدة مثل **Wireless Connection** و"موزع USB" و **Mobile Control**.

تم تطوير هذا الجهاز خصيصاً لمستخدمي أجهزة الكمبيوتر الدفتري.

ملاحظة

لا بد من تثبيت برنامج التشغيل التلقائي لاستخدام جهاز العرض Smart Station.

يُرجى الرجوع إلى "تثبيت البرنامج لاستخدام جهاز العرض Smart Station (صفحة 21) لمزيد من التفاصيل.

Wireless Connection

يوفر جهاز العرض Smart Station بيئة عمل بدون كبلات من خلال ميزة **Wireless Connection**.

- قم بتوصيل دونجل اتصال لاسلكي صغير بالكمبيوتر. وبالتالي، سيتصل الكمبيوتر بجهاز عرض Smart Station تلقائياً دون الحاجة إلى كبل.
- يعمل جهاز العرض Smart Station على اكتشاف جهاز الكمبيوتر الدفتري (الذي تم توصيل دونجل اتصال لاسلكي به) الموجود بالنطاق تلقائياً، كما يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً عند خروج الكمبيوتر الدفتري من النطاق.

يُرجى قراءة الإرشادات الآتية قبل استخدام وظيفتي "الاتصال اللاسلكي" و"موزع USB"

1. لاستخدام وظيفتي **Wireless Connection** / "موزع USB"، قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض Smart Station باستخدام دونجل اتصال لاسلكي أو كبل USB.
2. تعمل وظيفة "العرض عن طريق USB" على تمكين كل من منفذ إخراج العرض وموزع USB ليعملا باستخدام كبل USB واحد.
3. لا يمكن استخدام وظيفة USB Hub في حالة توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI فقط (دون توصيل كبل USB).
4. عادة ما يتطلب تشغيل الألعاب دقة عالية ومعدل استجابة سريع. لذا، يُوصى بتشغيل الألعاب في الوضع **HDMI** مع التوصيل المباشر ببطاقة رسومات بدلاً من استخدام الوضع **Wireless Connection** أو **USB**، علماً بأنه لا يتم دعم تشغيل الألعاب أو ملفات الفيديو في الوضع **Wireless Connection** أو **USB** على Windows XP أو Vista.
5. عند استخدام الوضع **Wireless Connection** أو **USB** لأول مرة أو إذا تم إلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة على الكمبيوتر، قد يستغرق الأمر بعض الوقت لاكتشاف الوضع **Wireless Connection** أو **USB**.
6. لاستخدام وظيفة "موزع USB" عند تشغيل جهاز العرض Smart Station (الموصل بالكمبيوتر عن طريق كبل USB 3.0) في الوضع **USB** أو **Wireless Connection**، يُوصى بتوصيل كبل USB بمنفذ USB 2.0 الأسود الموجود بجهاز العرض.
7. في حالة دخول الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة أثناء تشغيل جهاز العرض Smart Station في الوضع **Wireless Connection**، سيتم قطع (**Wireless Connection**) وسيتم تعطيل الوظيفة "موزع USB".

ملاحظة

يتم دعم ميزة **Wireless Connection** عن طريق السلسلة 7 فقط.

Mobile Control

قم بتوصيل جهاز العرض Smart Station بالكمبيوتر وجهاز محمول مثل الهاتف الذكي. ومن ثم، يمكنك التحكم في الجهاز المحمول باستخدام لوحة المفاتيح والماوس المتصلين بالكمبيوتر، حيث يتيح لك هذه الميزة استخدام خدمات متنوعة مثل SNS بطريقة ملائمة أكثر.

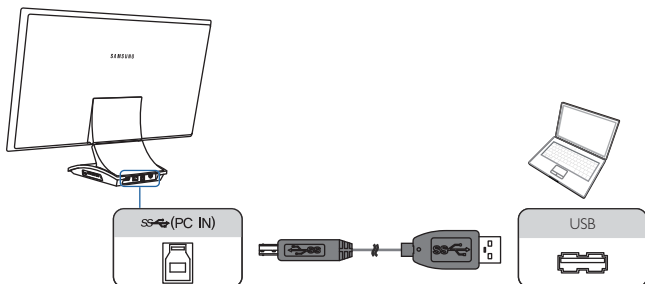
- مشاركة لوحة المفاتيح والماوس: يمكنك التحكم في هاتفك المحمول والكمبيوتر باستخدام ماوس واحد ولوحة مفاتيح واحدة.
- إدخال بعض اللغات باستخدام لوحة مفاتيح خارجية قد لا يكون ممكناً وذلك وفقاً لنوع جهاز الهاتف المحمول.
- لإدخال لغة (بما في ذلك اللغة الكورية) ليس بها حروفاً لاتينية، يُرجى تنزيل وتنصيب تطبيق يدعم لغات متعددة من متجر Google Play Store.
- يمكنك العثور على التطبيقات التي تدعم لغات متعددة على موقع Samsung Electronics على ويب <http://www.samsung.com>.

ملاحظة

- يمكنك استخدام ثلاثة أجهزة عرض عن طريق تكوين إعدادات العرض.
- يتم دعم ميزة **Wireless Connection** عن طريق السلسلة 7 فقط.
- يعمل **Mobile Control** على دعم الأجهزة المحمولة التي تمتلك وظيفة مضيف USB فقط. حيث يعتمد دعم هذه الميزة على مواصفات الجهاز المحمول الخاص بك.
- يتم دعم **Galaxy S2**. لا يتم دعم منتجات Galaxy التي تصنعها شركة **Sprint** (الولايات المتحدة) وشركة **AT&T** (الولايات المتحدة)، وذلك لأنها تحتوي على ميزة مضيف USB.
- لمعرفة ما إذا كان هاتفك المحمول يدعم "استضافة USB"، اتصل بالشركة المصنعة للجهاز.

التثبيت التلقائي عند استخدام كمبيوتر دفتري

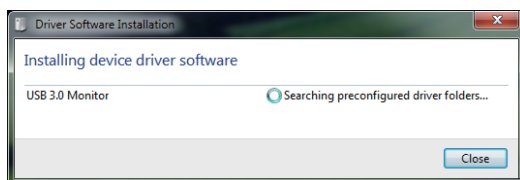
1. بعد فتح الحزمة، وصل جهاز العرض Smart Station بالكمبيوتر المحمول باستخدام كبل HDMI-DVI المرفق بالمنتج.



2. بعد إجراء اتصال بين جهاز العرض Smart Station والكمبيوتر باستخدام كبل USB، يلزم توافر البرامج الآتية لاستخدام وظيفة **Wireless Connection**، وبالتالي سيتم تثبيت وظيفة "موزع USB" و **Mobile Control** تلقائيًا. **Wireless Connection Manager** (للسلسلة 7 فقط) وبرنامج تشغيل USB Display وبرنامج تشغيل Ethernet و **Mobile Control**

ملاحظة

- تجنب نزع الكبل أو إيقاف تشغيل المنتج حتى تتم عملية التثبيت.
- حتى في حال توصيل كبل USB، فإن شاشة جهاز الكمبيوتر لن تُعرض على جهاز العرض حتى تتم عملية التثبيت.



تثبيت البرنامج لاستخدام جهاز العرض Smart Station

لاستخدام المنتج، قم بتثبيت البرنامج المرفق مع المنتج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

عند تثبيت البرنامج لأول مرة، يُرجى اتباع إرشادات "التثبيت التلقائي".

لرفع مستوى أداء جهاز العرض Smart Station، يُرجى زيارة الموقع www.samsung.com وترقية برنامج التشغيل بشكل دوري.

ملاحظة

تتوفر ميزة **Wireless Connection Manager** للسلسلة 7 فقط.

3. قد لا يتم دعم ميزة "التثبيت التلقائي" وفقاً لإعدادات نظام الكمبيوتر. إذا تعذر تشغيل ميزة التثبيت التلقائي، قم بتشغيل "مستكشف Windows". افتح الكمبيوتر - برنامج تشغيل الوسائط القابلة للإزالة وافحص البرنامج. وفي النهاية انقر نقراً مزدوجاً فوق البرنامج لمتابعة التثبيت. أو قم بالتثبيت باستخدام البرنامج المتوفر على "القرص المضغوط".

• التثبيت باستخدام مستكشف Windows

بعد ذلك، سوف يظهر برنامج تثبيت افتراضي. انقر مرتين على الأيقونة لتثبيت البرنامج.

ملاحظة

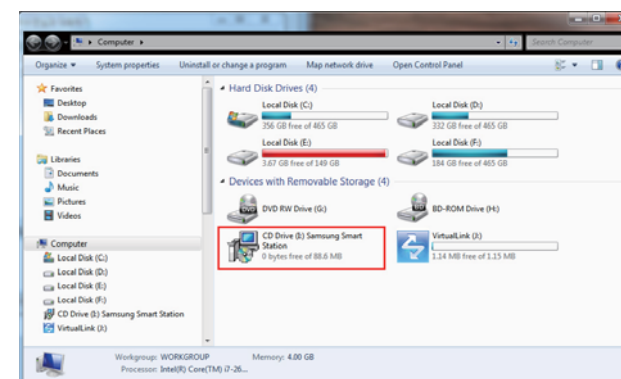
• قد يستغرق الأمر بعضاً من الوقت حتى يظهر برنامج التشغيل الافتراضي.

• تجنب نزع الكبل أو إيقاف تشغيل المنتج حتى تتم عملية التثبيت.

- التثبيت باستخدام القرص المضغوط
- شغل القرص المضغوط المرفق، ثم حدد بعد ذلك اللغة التي ترغبها.
- انقر على **SAMSUNG Smart Station** لتثبيت البرنامج يدوياً.

ملاحظة

- قد يستغرق تحميل ملف التثبيت بعض الوقت.
- تجنب نزع الكبل أو إيقاف تشغيل المنتج حتى تتم عملية التثبيت.



4. بعد انتهاء عملية التثبيت، قم بإجراء التوصيلات اللازمة واستخدم المنتج كما هو موضح أدناه.

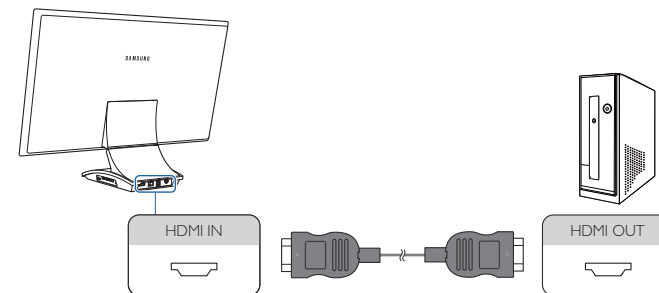
- لمستخدمي السلسلة 5
اضغط على الزر [Hub] الموجود بواجهة المنتج لتغيير **Select Source** إلى **USB**. أو اضغط على الزر [بج] لتغيير مصدر الإدخال إلى **USB**.
- لمستخدمي السلسلة 7: افصل كبل USB، ثم وصل دونجل الاتصال اللاسلكي المرفق بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.
- اضغط على الزر [Hub] من بواجهة المنتج لتغيير **Select Source** إلى **Wireless Connection**. أو اضغط على الزر [بج] لتغيير مصدر الإدخال إلى **Wireless Connection**.

ملاحظة

يتم دعم ميزة **Wireless Connection** عن طريق السلسلة 7 فقط.

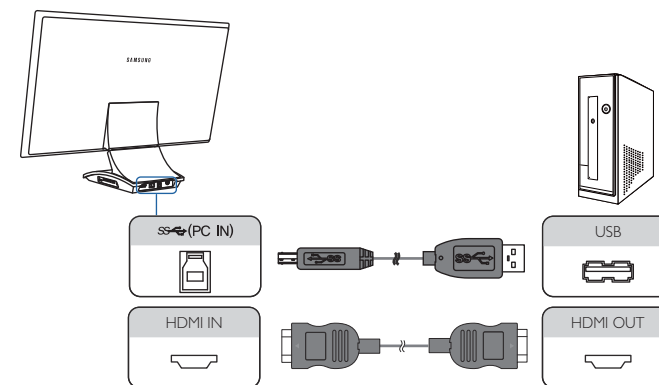
التثبيت التلقائي عند استخدام كمبيوتر سطح مكتب

1. بعد فتح الحزمة، وصل جهاز العرض Smart Station بكمبيوتر سطح المكتب باستخدام كبل HDMI المُرفق بالمنتج.



2. تأكد من عرض محتوى إخراج كمبيوتر سطح المكتب على جهاز العرض.

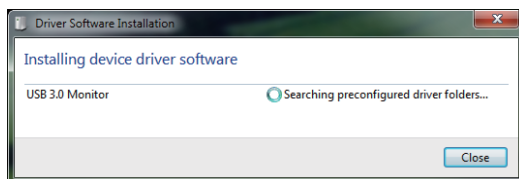
3. وصل كبل USB المُرفق مع الحزمة بمنفذ USB عندما يكون كبل HDMI موصولاً.



4. بعد إجراء اتصال بين جهاز العرض Smart Station والكمبيوتر باستخدام كبل USB، يلزم توافر البرامج الآتية لاستخدام وظيفة **Wireless Connection**، وبالتالي سيتم تثبيت وظيفتي "موزع USB" و **Mobile Control** تلقائياً. **Wireless Connection Manager** (للسلسلة 7 فقط) وبرنامج تشغيل USB Display وبرنامج تشغيل Ethernet (Mobile Control و

ملاحظة

- تجنب نزع الكبل أو إيقاف تشغيل المنتج حتى تتم عملية التثبيت.
- حتى في حال توصيل كبل USB، فإن شاشة جهاز الكمبيوتر لن تُعرض على جهاز العرض حتى تتم عملية التثبيت.



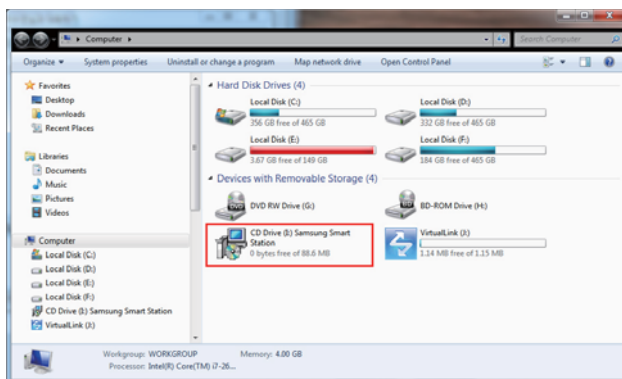
5. قد لا يتم دعم ميزة "التثبيت التلقائي" وفقاً لإعدادات نظام الكمبيوتر. إذا تعذر تشغيل ميزة التثبيت التلقائي، قم بتشغيل "مستكشف Windows". افتح **الكمبيوتر** – برنامج تشغيل الوسائط القابلة للإزالة وافحص البرنامج. وفي النهاية انقر نقرًا مزدوجًا فوق البرنامج لمتابعة التثبيت. أو قم بالتثبيت باستخدام البرنامج المتوفر على "القرص المضغوط".

- التثبيت باستخدام مستكشف Windows

بعد ذلك، سوف يظهر برنامج تثبيت افتراضي. انقر مرتين على الأيقونة لتثبيت البرنامج.

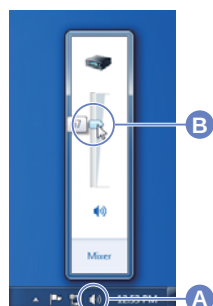
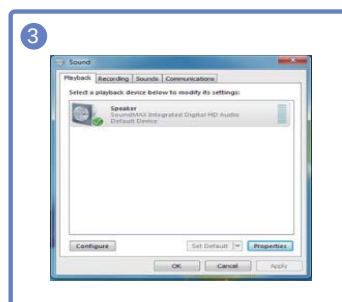
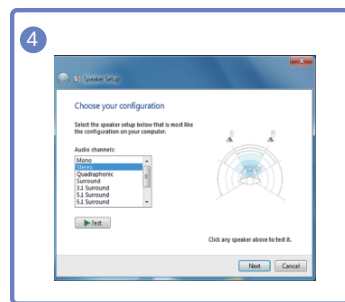
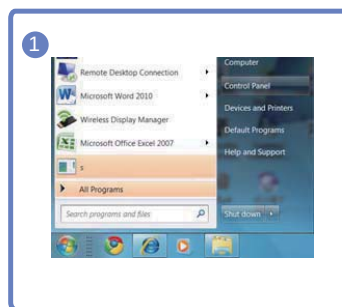
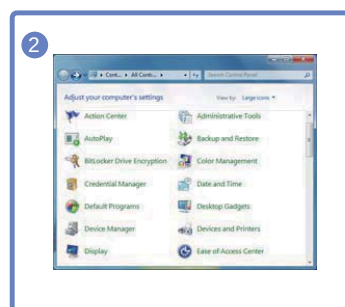
ملاحظة

- قد يستغرق الأمر بعضًا من الوقت حتى يظهر برنامج التشغيل الافتراضي.
- تجنب نزع الكبل أو إيقاف تشغيل المنتج حتى تتم عملية التثبيت.



في حالة عدم صدور صوت بعد ضبط مستوى الصوت، يُرجى القيام بما يلي:

- تأكد من توصيل كبل USB 3.0 أو HDMI بطريقة صحيحة.
 - تحتوي "السلسلة 7" فقط على سماعة داخلية.
 - اضبط إعدادات منفذ مخرج الصوت وفقاً لظروف المكان الذي يُستخدم فيه المنتج.
- لوحة التحكم ← الصوت ← سماعات ← تكوين السماعات



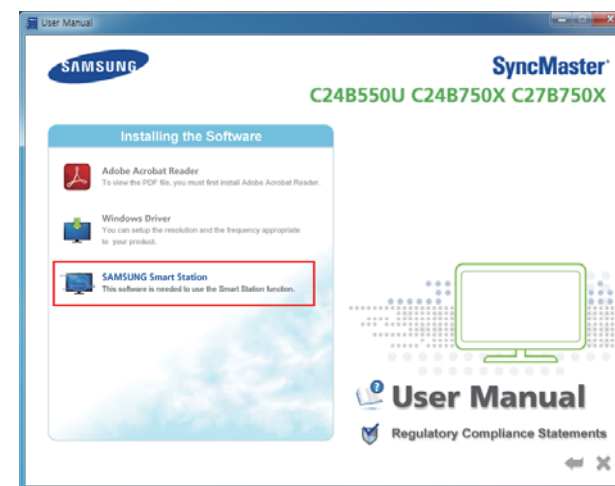
- اضغط على رمز مستوى الصوت [A] الموجود بشرط مهام Windows لضبط مستوى الصوت [B].

- التثبيت باستخدام القرص المضغوط

شغل القرص المضغوط المرفق، ثم حدد بعد ذلك اللغة التي ترغبها.
انقر على **SAMSUNG Smart Station** لتثبيت البرنامج يدوياً.

ملاحظة

- قد يستغرق تحميل ملف التثبيت بعض الوقت.
- تجنب نزع الكبل أو إيقاف تشغيل المنتج حتى تتم عملية التثبيت.



6. بعد انتهاء عملية التثبيت، قم بإجراء التوصيلات اللازمة واستخدم المنتج كما هو موضح أدناه.

- لمستخدمي السلسلة 5: افصل كبل HDMI، ثم وصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل USB.
- لمستخدمي السلسلة 7: افصل كبل HDMI و USB، ثم وصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام دونجل الاتصال اللاسلكي.

7. اضغط على الزر [Hub] من واجهة المنتج للانتقال إلى **Select Source**، ثم قم بتغيير مصدر الإدخال.

- لمستخدمي السلسلة 5: USB
- لمستخدمي السلسلة 7: Wireless Connection

ملاحظة

يتم دعم ميزة Wireless Connection عن طريق السلسلة 7 فقط.

توصيل كمبيوتر بجهاز العرض Smart Station (المنتج)

لاستخدام المنتج، يجب توصيله بكمبيوتر باستخدام دونجل اتصال لاسلكي أو كبل USB. يمكنك الاستماع إلى الصوت عن طريق توصيل جهاز إخراج صوت (سماعات أذن أو ما إلى ذلك) بالمنفذ [A]. (لا يتم دعم الصوت عند استخدام كبل HDMI-DVI لتوصيل المنتج بالكمبيوتر.)

السلسلة 5: وضع HDMI ← وضع USB ← وضع MHL

السلسلة 7: وضع HDMI ← وضع USB ← وضع Wireless Connection وضع MHL
عند توصيل المنتج بالكمبيوتر لأول مرة، يتم تحديد الدقة المثالية (1080 × 1920) تلقائيًا ويتم تعيين شاشة العرض إلى وضع ممتد. وسيتم تطبيق دقة مخصصة عند توصيل المنتج بالكمبيوتر في المرة القادمة.

ملاحظة

- عند توصيل العديد من منافذ إخراج العرض الموجودة بالكمبيوتر بالمنتج في نفس الوقت، فإن إخراج إشارة العرض يعتمد على مواصفات جهاز الكمبيوتر.
- يتم دعم ميزة Wireless Connection عن طريق السلسلة 7 فقط.

إعادة التثبيت والتحديث

1. إعادة التثبيت

إذا تم توصيل كبل USB مرة أخرى بعد إزالة البرنامج، سيتم اكتشاف البرنامج الذي تمت إزالته وتظهر رسالة تسألك عما إذا كنت ترغب في إعادة تثبيت البرنامج.
لإعادة التثبيت، حدد "Yes" لمتابعة التثبيت.

2. تثبيت البرنامج باستخدام "القرص المضغوط" المرفق

في حالة عدم دعم التثبيت التلقائي أو إذا كنت تريد إعادة تثبيت البرنامج يدويًا، أدخل القرص المضغوط المرفق في الكمبيوتر وأبدأ التثبيت.
في هذه الحالة، قم بتثبيت البرامج المطلوبة واحدًا تلو الآخر.

3. التحديث

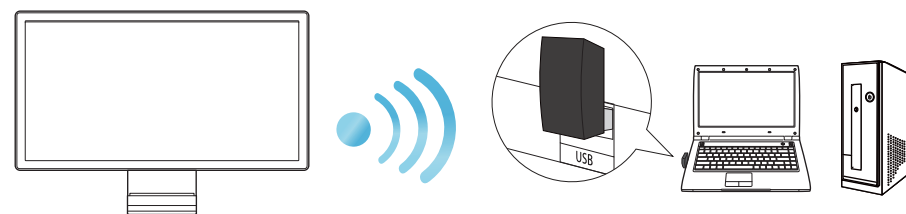
في حالة فقدان القرص المضغوط المرفق أو عند الحاجة إلى آخر إصدار من برنامج التشغيل، قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من موقع www.samsung.com.
يُفضل تحديث جهاز العرض Smart Station بشكل دوري لتحسين أدائه.

التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام دونجل اتصال لاسلكي - لسلسلة 7 فقط

يتم دعم ميزة **Wireless Connection** عن طريق السلسلة 7 فقط.

لمزيد من التفاصيل حول كيفية التوصيل باستخدام كبل USB، يُرجى الرجوع إلى "التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB" (صفحة 30).

* لتوصيل جهاز كمبيوتر بجهاز Smart Station لاسلكيًا لمستخدمي السلسلة 7 (C24B750X و C27B750X)، راجع ما يلي.



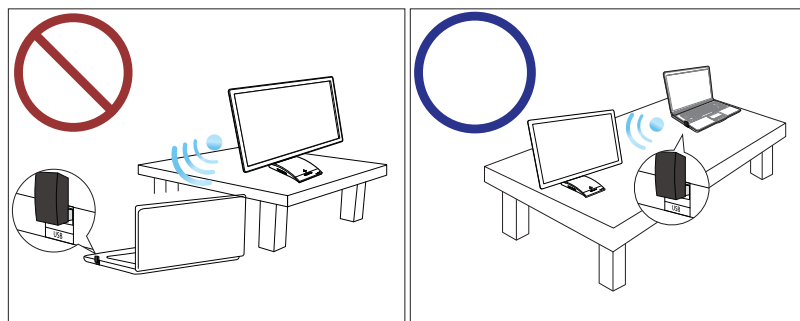
لاستخدام وظيفة **Wireless Connection**، يلزم توصيل دونجل اتصال لاسلكي (مرفق كمكون) بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر. يتيح لك محوّل الأمان الملحق تأسيس اتصال لاسلكي بين المنتج والكمبيوتر. ينبغي توجيه الدونجل الموصّل بالكمبيوتر نحو المنتج لمضاعفة استقبال الإشارة.

1. قم بتثبيت برنامج الاتصال اللاسلكي (تلقائيًا عن طريق توصيل كبل USB المرفق) قبل توصيل الدونجل (راجع صفحة 20)، حيث إنه لا يمكن استخدام الاتصال اللاسلكي إلا عند تثبيت برنامج الاتصال اللاسلكي (**Wireless Connection Manager**) فقط.
2. عند انتهاء عملية التثبيت التلقائي، افصل كبل USB، ثم وُصل دونجل الاتصال اللاسلكي المُرفق بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.
3. اضغط على الزر [Hub] من بواجهة المنتج لتغيير **Select Source** إلى **Wireless Connection**. أو اضغط على الزر [بج] لتغيير مصدر الإدخال إلى **Wireless Connection**.
4. تأكد من إجراء اتصال لاسلكي.

ملاحظة

- إذا تعذر إجراء اتصال لاسلكي، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق برنامج **Wireless Connection Manager** المثبت على الكمبيوتر للاتصال بجهاز عرض تم الكشف عنه.
- يتصل جهاز العرض Smart Station تلقائيًا بالكمبيوتر الموصّل به دونجل الاتصال اللاسلكي عند تحريك الكمبيوتر بالقرب من جهاز العرض، كما ينقطع الاتصال تلقائيًا عند تحريك الكمبيوتر بعيدًا.
- (لاستخدام هذه الوظيفة، اضبط **Auto Wireless Detection** على **On** من القائمة **Hub**).

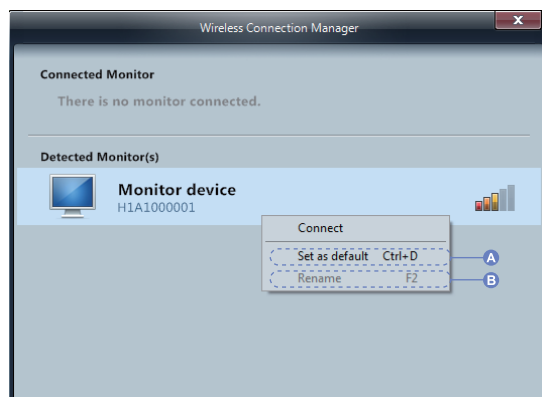
الاحتياطات



ملاحظة

- قد يتأثر الاتصال اللاسلكي بالظروف البيئية المحيطة. فلا تضع أي جسم أو عائق بين المنتج والكمبيوتر. قد تؤثر الأجسام/العوائق على حساسية نقل الإشارة/استقبالها.
- يلزم توجيه دونجل الاتصال اللاسلكي الموصّل بالكمبيوتر نحو المنتج. تأكد من وضع المنتج والكمبيوتر في نفس المستوى.
- في حالة عدم وضع المنتج والكمبيوتر في نفس المستوى كما هو موضح بالصورة، فقد تكون المنضدة بمثابة عائق وهذا بدوره قد يؤدي إلى ضعف الأداء اللاسلكي بالرغم من توجيه الدونجل الموصّل بالكمبيوتر نحو المنتج.
- قد تؤثر حساسية إشارة الاستقبال/الإرسال على تشغيل الفيديو أو الألعاب (تقطع الفيديو أو إبطائه).
- لمضاعفة سرعة نقل الإشارة/استقبالها، قم بتوصيل دونجل الاتصال اللاسلكي بأقرب منفذ USB (موجود بالكمبيوتر) بالمنتج.
- يكون أداء الاتصال اللاسلكي مثاليًا في نطاق المسافة 1.5 م من المنتج.
- تأكد من وضع المنتج والكمبيوتر في نفس المستوى (على نفس المنضدة أو ما إلى ذلك). وإلا، قد تضعف حساسية نقل الإشارة/استقبالها.
- قد يؤدي استخدام المنتج على منضدة معدنية إلى خفض أدائه.
- لا تضع أي شيء أمام المنتج يمكن أن يعيق نقل الإشارة. قد تقلل مثل هذه الأشياء من كفاءة استقبال الإشارة.
- لا يمكن توصيل المنتج بالعديد من أجهزة الكمبيوتر لاسلكيًا في نفس الوقت.

4. قم بتشغيل برنامج **Wireless Connection Manager**. وبالتالي، ستظهر قائمة بأجهزة العرض التي يمكنك التوصيل بها. انقر نقرًا مزدوجًا أو انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض الذي تريده، ثم حدد **Connect**.



- A يمكنك تعيين جهاز العرض الذي تريده كجهاز عرض أساسي بتحديد **Set as default**.
انقر نقرًا مزدوجًا أو انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض الذي تريده، ثم حدد **Set as default**.
- B يمكنك تغيير اسم جهاز عرض.
انقر نقرًا مزدوجًا أو انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض الذي تريده، ثم حدد **Rename**.

Auto Wireless Detection

إذا تم تمكين الوضع **Auto Wireless Detection**، سيتم توصيل المنتج بالكمبيوتر الدفترى أو قطع الاتصال به عند نقل الكمبيوتر الدفترى قريبًا أو بعيدًا عنه، ولكن يمكنك الحفاظ على الاتصال اللاسلكي ليكون أكثر ثباتًا من خلال **Auto Wireless Detection**.

1. قم بتشغيل برنامج **Wireless Connection Manager**.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به، ثم حدد **Set as default**.
3. اضغط على الزر [Hub] الموجود بالمنتج. ثم اضغط **Auto Wireless Detection** على **On**.

استخدام الاتصال اللاسلكي (Wireless Connection Manager)

تتوفر ميزة **Wireless Connection Manager** للسلسلة 7 فقط.

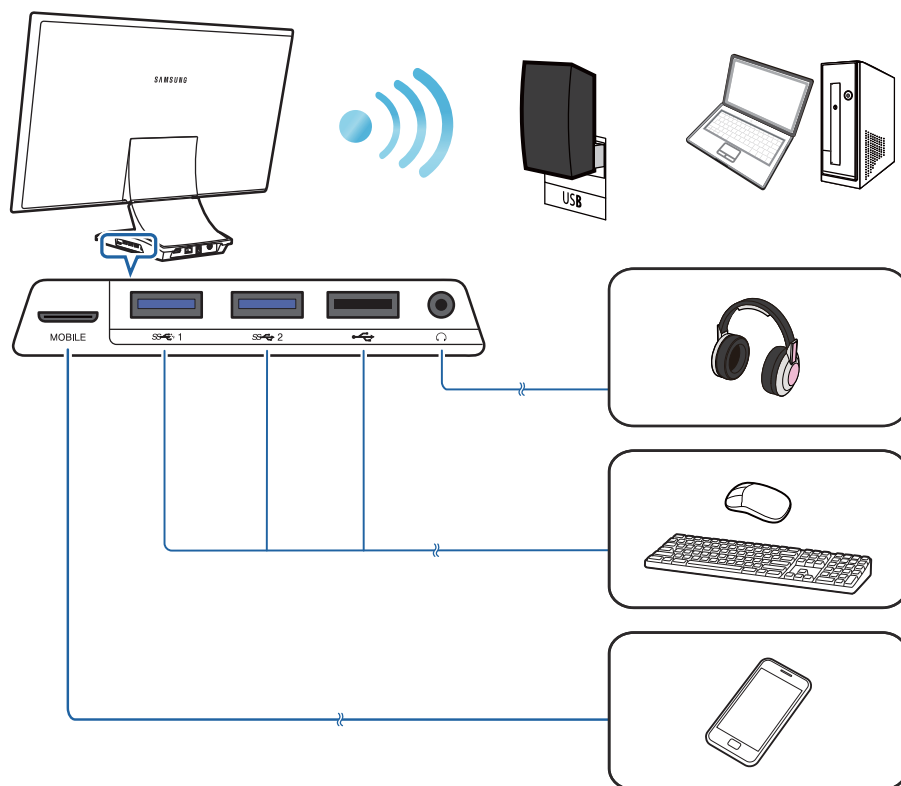
يُتيح لك برنامج **Wireless Connection Manager** توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض Smart Station لاسلكيًا. لاستخدام **Wireless Connection**، يلزم تثبيت برنامج **Wireless Connection Manager**. قم بتثبيت البرنامج تلقائيًا عن طريق توصيل كبل USB المرفق أثناء الإعداد الأولي (راجع صفحة 21). يمكنك استخدام ميزة "موزع USB" علاوة على عرض شاشة الكمبيوتر عبر اتصال لاسلكي دون الحاجة إلى كبل.

1. قم بتوصيل الكمبيوتر بالمنتج باستخدام كبل USB المرفق بالحزمة. وبالتالي، سيتم تثبيت برنامج **Wireless Connection Manager** تلقائيًا.
2. بعد تثبيت البرنامج، افصل كبل USB. ثم وصل دونجل الاتصال اللاسلكي المرفق بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.
3. اضغط على أيقونة [] من أقصى الجانب الأيمن من شريط المهام لتثبيت **Wireless Connection Manager**.

استخدام دونجل الاتصال اللاسلكي كموزع

يتم دعم ميزة Wireless Connection عن طريق السلسلة 7 فقط.

لمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدام كبل USB كموزع، يُرجى الرجوع إلى "استخدام المنتج كموزع USB" (صفحة 31).



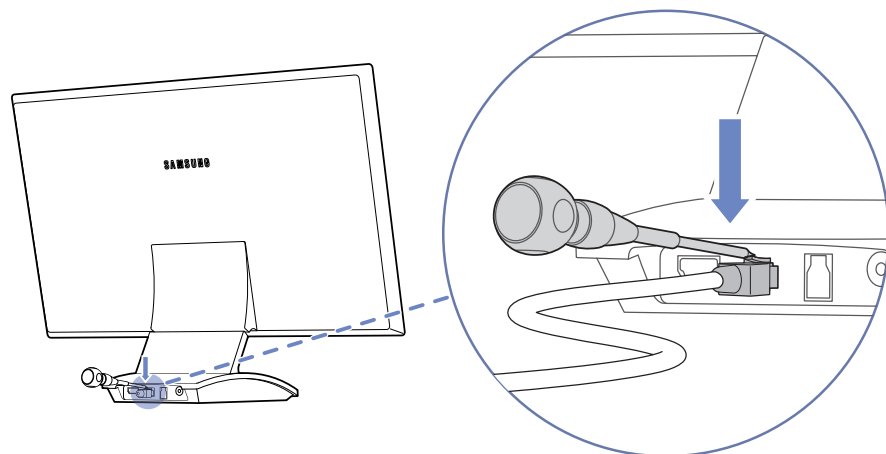
- توصيل أجهزة مصدر متنوعة (أجهزة طرفية أو ما إلى ذلك) بالمنتج مستخدماً الدونجل كموزع.
- لا يمكن توصيل الكمبيوتر بأجهزة مصادر متعددة في نفس الوقت نظراً لتوفر عدد محدود من منافذ الإدخال والإخراج. ولكن ستعمل ميزة "الموزع" الموجودة بالمنتج على تحسين كفاءة العمل عن طريق السماح بتوصيل أجهزة مصادر (أجهزة طرفية أو ما إلى ذلك) بمنافذ USB الموجودة بالمنتج دون الحاجة إلى توصيلها بجهاز كمبيوتر.
- سيُضفي توصيل أجهزة المصادر بالكمبيوتر على مساحة العمل نوعاً من الترتيب كما يزيد من إمكانية حمل الكمبيوتر الدفتري مقارنة بتوصيلها بالكمبيوتر الدفتري.
- يتميز المنتج بمنفذ واحد للهاتف المحمول وثلاثة منافذ USB (بما في ذلك منفذ Ethernet واحد). راجع صفحة 17 إلى 18 للحصول على تفاصيل إضافية حول المنافذ.
- قم بتوصيل هاتف محمول، مثل مشغل MP3 أو هاتف ذكي بالمنتج عند توصيله بجهاز كمبيوتر، حيث يتيح لك التحكم في الجهاز عن طريق الكمبيوتر أو تغيير بطارية الجهاز.

ملاحظة

- للكشف عن جهاز مصدر وتشغيله بطريقة أسرع، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ USB 3.0 الأزرق الموجود بالمنتج.
- يتطلب محرك الأقراص الثابت الخارجي عالي السعة موزد طاقة خارجي. تأكد من توصيله بمصدر طاقة.
- تتوفر ميزة الشحن السريع عن طريق المنفذ [SS-1] فقط. يتيح لك هذا المنفذ شحن الهاتف المحمول مرتين أسرع مقارنة بشحنه عن طريق منفذ USB العادي.
- يمكن شحن البطارية في وضع توفير الطاقة. ولكن لا يمكن شحنها عندما يكون المنتج في وضع إيقاف التشغيل.
- لاحظ أنه لن يتم شحن البطارية إذا تم فصل كبل التيار الكهربائي من مقياس التيار الكهربائي.
- يجب شراء أجهزة الهواتف المحمولة بشكل منفصل.

قطع الاتصال بشبكة LAN

يمكنك فصل كبل LAN باستخدام مفك مستدق الطرف أو مسطرة.

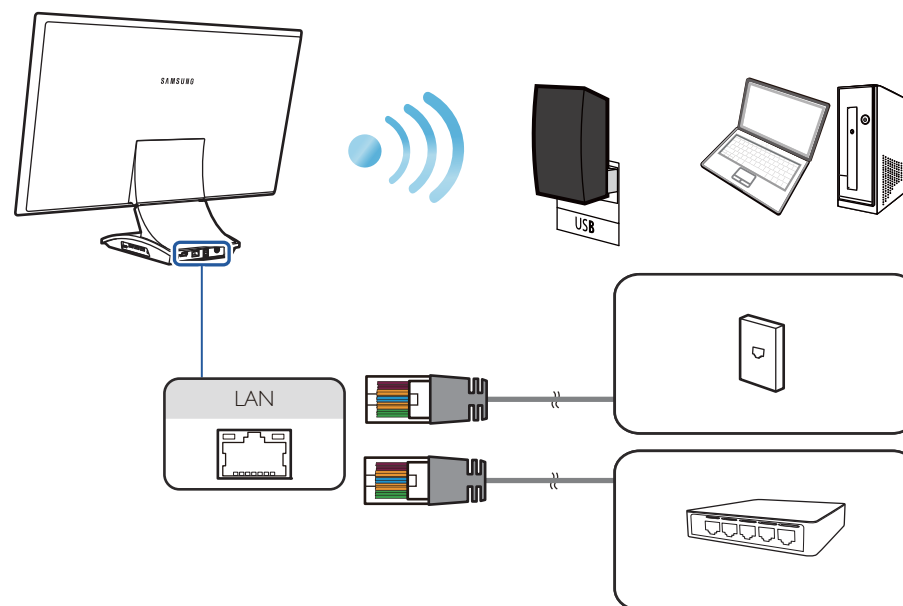


التوصيل بشبكة LAN لاسلكية

يتم دعم ميزة Wireless Connection عن طريق السلسلة 7 فقط.

للحصول على تفاصيل حول كيفية التوصيل بشبكة LAN باستخدام كبل USB، راجع "التوصيل بشبكة LAN سلكية (صفحة 32)".

تتيح لك وظيفة Smart Station الاتصال بالإنترنت من الكمبيوتر طريق توصيل كبل LAN بالمنتج (عندما يكون الجهاز موصلاً بالكمبيوتر)، دون الحاجة إلى توصيل كبل LAN بالكمبيوتر مباشرة.



التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل USB

1. قم بتوصيل كبل USB بالمنتج والكمبيوتر.
2. اضغط على الزر [بج] حتى يتم تغيير مصدر إدخال المنتج إلى USB. أو اضغط على الزر [Hub] وانقر فوق Select Source - USB.
3. سيعرض المنتج شاشة الكمبيوتر عند إجراء الاتصال.

توصيل كبل USB يدويًا/تلقائيًا

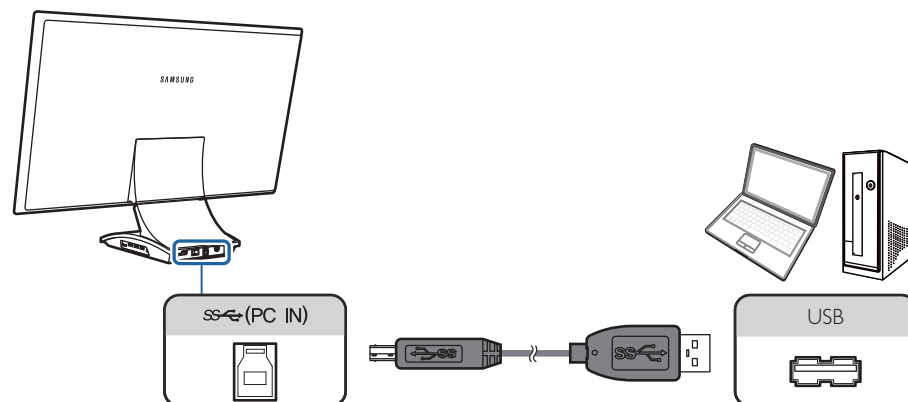
قد يتغير مصدر الإدخال تلقائيًا إلى USB في حال إجراء اتصال بين المنتج والكمبيوتر بواسطة كبل USB. إذا لم يتم تغيير مصدر الإدخال إلى USB تلقائيًا، فاضغط على الزر [بج] حتى يتم تغيير مصدر الإدخال إلى USB. أو اضغط على الزر [Hub] وانقر فوق Select Source - USB.

ملاحظة

- في حالة توصيل كبل USB ودونجل اتصال لاسلكي في نفس الوقت، يتم منح الأولوية العليا لميزة (Wireless Connection). لا يمكن توصيل المنتج بالعديد من أجهزة الكمبيوتر لاسلكيًا في نفس الوقت.
- يتم دعم ميزة Wireless Connection عن طريق السلسلة 7 فقط.

التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB

لمزيد من التفاصيل حول كيفية إجراء اتصال لاسلكي باستخدام دونجل الاتصال اللاسلكي، يُرجى الرجوع إلى "التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام دونجل اتصال لاسلكي" (صفحة 26).



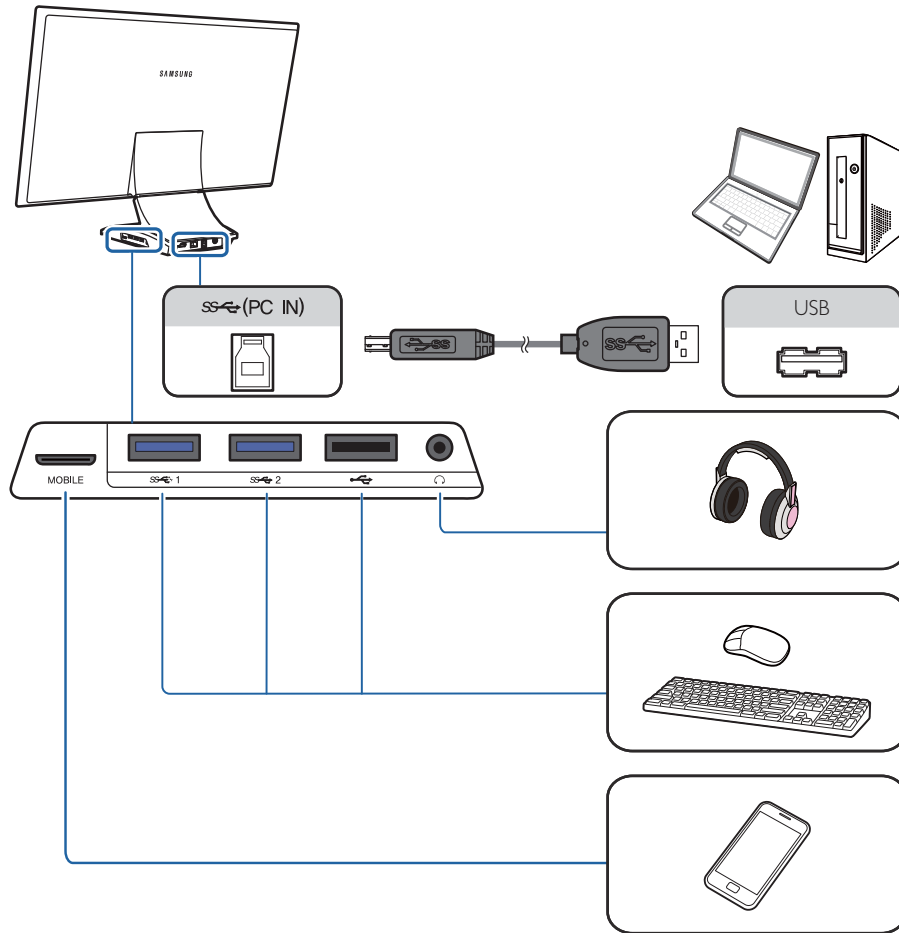
1. قم بتوصيل كبل USB بمنفذ [PC IN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.
2. اضغط على الزر [Hub] الموجود بواجهة المنتج لتغيير Select Source إلى USB. أو اضغط على الزر [بج] لتغيير مصدر الإدخال إلى USB.

ملاحظة

- هذا المنتج متوافق مع كبل USB 2.0. ولكن يُفضل استخدام كبل USB 3.0 لضمان الحصول على الكفاءة الوظيفية الكاملة للمنتج.
- قد تظهر شاشة المنتج فارغة عند توصيل بعض أجهزة الكمبيوتر اللوحي باستخدام كبل USB 3.0. إذا كانت الشاشة فارغة، وصل الكمبيوتر اللوحي باستخدام كبل USB 2.0.

استخدام المنتج كموزع USB

لمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدام دونجل الاتصال اللاسلكي كموزع، يُرجى الرجوع إلى "استخدام دونجل الاتصال اللاسلكي كموزع" (صفحة 28).



- باستخدام المنتج كموزع، يمكن توصيل أجهزة مصادر إدخال متعددة واستخدامها مع المنتج في نفس الوقت.
- لا يمكن توصيل الكمبيوتر بأجهزة مصادر متعددة في نفس الوقت نظراً لتوفر عدد محدود من منافذ الإدخال والإخراج. ولكن ستعمل ميزة "الموزع" الموجودة بالمنتج على تحسين كفاءة العمل عن طريق السماح بتوصيل أجهزة مصادر (أجهزة طرفية أو ما إلى ذلك) بمنافذ USB الموجودة بالمنتج دون الحاجة إلى توصيلها بجهاز كمبيوتر.
- في حالة توصيل أجهزة مصادر بالكمبيوتر، قد تتشابه العديد من الكبلات حول الكمبيوتر لتبدو في حالة فوضى. ومع ذلك، يؤدي توصيلها مباشرة بالمنتج إلى حل هذه المشكلة.
- قم بتوصيل هاتف محمول، مثل مشغل MP3 أو هاتف ذكي بالمنتج عند توصيله بجهاز كمبيوتر، حيث يتيح لك التحكم في الجهاز عن طريق الكمبيوتر أو تغيير بطارية الجهاز.

ملاحظة

- للكشف عن جهاز مصدر وتشغيله بطريقة أسرع، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ USB 3.0 الأزرق الموجود بالمنتج.
- يتطلب محرك الأقراص الثابت الخارجي عالي السعة مورد طاقة خارجي. تأكد من توصيله بمصدر طاقة.
- تتوفر ميزة الشحن السريع عن طريق المنفذ [SS 1] فقط. يتيح لك هذا المنفذ شحن الهاتف المحمول مرتين أسرع مقارنة بشحنه عن طريق منفذ USB العادي.
- يمكن شحن البطارية في وضع توفير الطاقة. ولكن لا يمكن شحنها عندما يكون المنتج في وضع إيقاف التشغيل.
- لا يمكن شحن البطارية في حالة فصل كبل التيار الكهربائي من منفذ التيار الكهربائي.
- يجب شراء أجهزة الهواتف المحمولة بشكل منفصل.

إعداد IP جهاز العرض

1. قم بتنصيب البرنامج المتكامل لجهاز العرض Smart Station.
 2. انتقل إلى لوحة التحكم ← الشبكة والإنترنت ← مركز الشبكة والمشاركة ← تغيير إعدادات المحول.
 3. يمكنك مشاهدة عرض كلا الجهازين التاليين.
 - أ. جهاز شبكة كمبيوتر المستخدم
 - ب. جهاز شبكة جهاز العرض Smart Station (USB إلى محوّل Ethernet)
- يشير كل من الجهازين أعلاه إلى جهاز شبكة LAN متصل بالكمبيوتر وجهاز شبكة جهاز العرض Smart Station.

ملاحظة

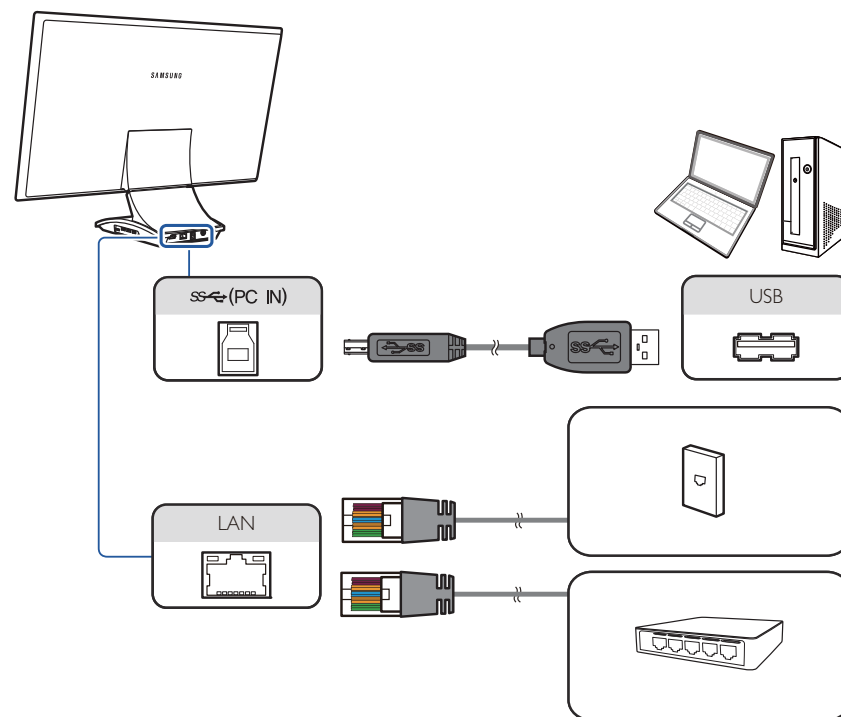
للاتصال بالإنترنت باستخدام شبكة LAN لجهاز العرض Smart Station، يلزم تكوين الشبكة كما يلي وفقاً لنوع IP الذي ستستخدمه،

IP الديناميكي

علماً بأن وضع عنوان IP الديناميكي يعمل على تكوين إعدادات الشبكة على الكمبيوتر تلقائياً باستخدام البيانات التي يرسلها الخادم الذي يحدد عنوان IP. وهذا بفضل خدمة "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP)". وتتألف هذه الخدمة من ثلاث خطوات: ويعمل خادم DHCP الذي يتلقى الطلب على نقل معلومات الشبكة مثل عنوان IP إلى الكمبيوتر، حيث يتم تكوين معلومات الشبكة التي تم إرسالها تلقائياً لإعدادات الشبكة على الكمبيوتر. ومن هنا نجد أن DHCP هي خدمة ملائمة ومفيدة لاسيما في البيئات التي تستخدم فيها العديد من أجهزة كمبيوتر. وبشكل عام، يجب تغيير عنوان IP في كل مرة يتم فيها تمهيد الكمبيوتر (أو طلب تخصيص IP). وعلى الرغم من ذلك، تتم إعادة تخصيص عنوان IP الموجود في معظم الأحوال، حيث يقوم موجه الإنترنت بدورين في نفس الوقت. فهو يعمل على إنشاء عنوان IP داخلي خاص (خدمة NAT) وتخصيص عنوان IP لكل كمبيوتر تلقائياً (خدمة DHCP).

التوصيل بشبكة LAN سلكية

تُتيح لك وظيفة Smart Station الاتصال بالإنترنت من الكمبيوتر طريق توصيل كبل LAN بالمنتج (عندما يكون الجهاز موصلاً بالكمبيوتر)، دون الحاجة إلى توصيل كبل LAN بالكمبيوتر مباشرة.



ملاحظة

يمكنك فصل كبل LAN باستخدام مفك مستدق الطرف أو مسطرة.

راجع قسم "قطع اتصال بشبكة LAN (صفحة 29)" للحصول على تفاصيل إضافية.

ملاحظة

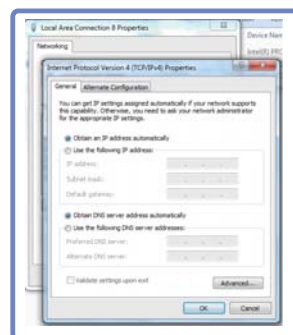
عند استخدام شبكة LAN لجهاز العرض Smart Station أو الكمبيوتر، تأكد من توصيل كبل LAN بأحد الشبكتين فقط. فقد يحدث عطل في النظام في حالة توصيل كبل LAN بكل من الشبكتين.

1. قم بتوصيل كبل LAN بجهاز العرض Smart Station.

2. تعيين جهاز الشبكة الخاص بجهاز العرض Smart Station إلى تمكين باستخدام قائمة إعدادات الشبكة.

ملاحظة

لتمكين جهاز الشبكة الخاص بجهاز العرض Smart Station، انتقل إلى لوحة التحكم ← الشبكة والإنترنت ← مركز الشبكة والمشاركة ← تغيير إعدادات الموجه. ← حدد جهاز شبكة جهاز العرض Smart Station (يتم عرض مثل LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter). ← انقر بزر الماوس الأيمن فوقه، ← ثم حدد تمكين.



IP ثابت

لتكوين عنوان IP (خاص أو رسمي) على الكمبيوتر، فلا بد من تخصيص عنوان IP للكمبيوتر من قبل أحد الجهات (عادة ما يكون الخادم). ويتم تخصيص عنوان IP خارجي بواسطة موثر خدمة الإنترنت، بينما يتم تخصيص عنوان IP داخلي عن طريق موجه الإنترنت. يمكنك تحديد ما إذا كنت ترغب في تكوين عنوان IP على الكمبيوتر تلقائيًا أو يدويًا. يُستخدم عنوان IP في الوضع الثابت لإدخال عنوان IP يدويًا. يُعد عنوان IP الثابت مناسبًا في حالة عدم تغيير عنوان IP للكمبيوتر (مثلما هو الحال مع خادم مشاركة الملفات) ولا يتم استخدامه عمومًا، ما لم يكن ذلك تحت ظروف خاصة.

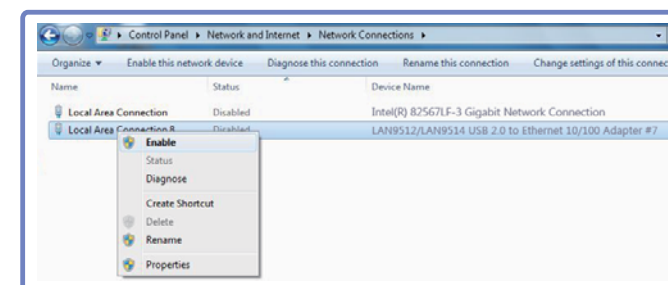
ملاحظة

عند استخدام شبكة LAN لجهاز العرض Smart Station أو الكمبيوتر، تأكد من توصيل كبل LAN بأحد الشبكتين فقط. فقد يحدث عطل في النظام في حالة توصيل كبل LAN بكل من الشبكتين.

1. قم بتعيين شبكة LAN على الكمبيوتر إلى تعطيل باستخدام قائمة إعدادات الشبكة.

ملاحظة

لتعطيل شبكة LAN على الكمبيوتر، انتقل إلى لوحة التحكم ← الشبكة والإنترنت ← مركز الشبكة والمشاركة ← تغيير إعدادات المحول. ← حدد جهاز شبكة الكمبيوتر الدفتري الخاص بك. ← انقر بزر الماوس الأيمن فوقه، ← حدد تعطيل.

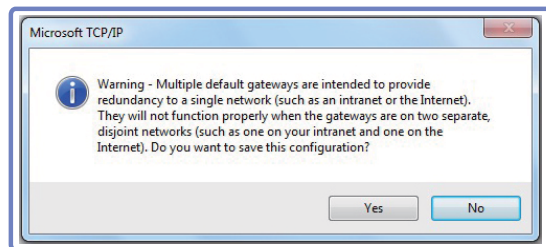


3. تأكد من تحديد الحصول على عنوان IP تلقائيًا لجهاز شبكة جهاز العرض Smart Station في خصائص الشبكة.

ملاحظة

للتأكد من تعيين جهاز شبكة جهاز العرض Smart Station للحصول على عنوان IP تلقائيًا، انتقل إلى لوحة التحكم ← الشبكة والإنترنت ← مركز الشبكة والمشاركة ← تغيير إعدادات المحول. ← حدد جهاز شبكة جهاز العرض Smart Station (يتم عرض مثل LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter). ← انقر بزر الماوس الأيمن فوقه، ← حدد الخصائص. ← حدد Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4). ← حدد الخصائص.

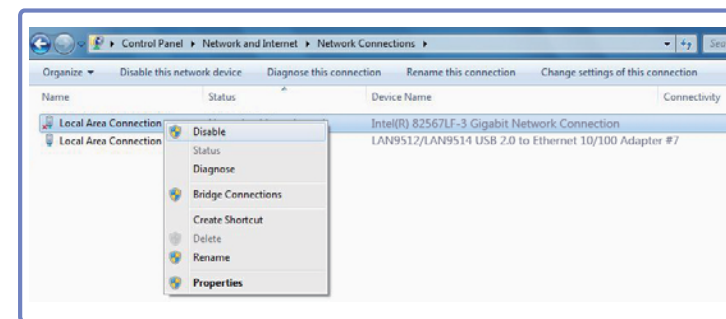
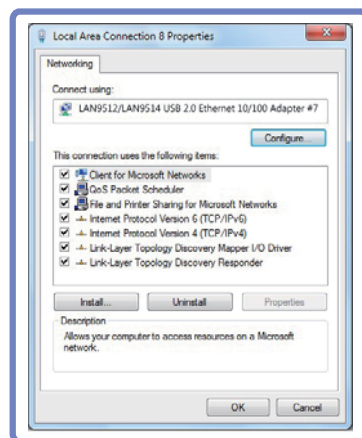
4. بعد تعيين IP، انقر فوق موافق. وعند ظهور الرسالة الآتية، انقر فوق لا.



ملاحظة

- يتم تعيين عنوان IP ثابت لجهاز شبكة واحد. وتظهر الرسالة الواردة أعلاه عند تعيين نفس عنوان IP الثابت لكل من جهاز شبكة LAN على الكمبيوتر (المعطل) وجهاز شبكة جهاز العرض Smart Station. تأكد من تعيين جهاز الشبكة الذي لا تستخدمه إلى تعطيل.
- لاستخدام شبكة LAN على الكمبيوتر، قم بتغيير الإعدادات وفقاً لذلك: قم بتعيين جهاز شبكة جهاز العرض Smart Station إلى تعطيل. ← قم بتمكين جهاز الشبكة على الكمبيوتر. ← قم بتكوين IP.

5. انقر فوق الزر إغلاق.



2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض Smart Station (يتم عرضه مثل LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter)، ثم حدد تمكين.

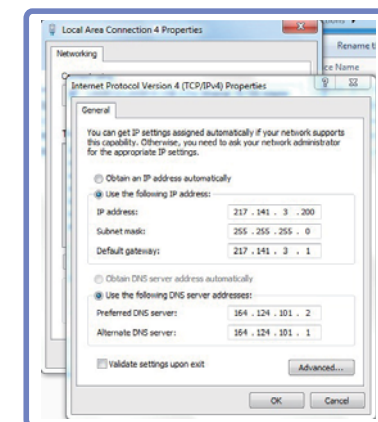
ملاحظة

يلزم إجراء هذه العملية قبل تكوين IP.

3. أدخل عنوان IP الثابت الذي تم تعيينه لجهاز شبكة جهاز العرض Smart Station.

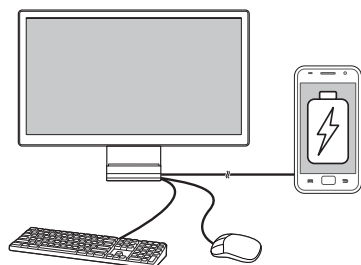
ملاحظة

لإدخال عنوان IP الثابت، انتقل إلى لوحة التحكم ← الشبكة والإنترنت ← مركز الشبكة والإنترنت ← تغيير إعدادات المحول. ← حدد جهاز شبكة جهاز العرض Smart Station (يتم عرضه مثل LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter). انقر بزر الماوس الأيمن فوقه، ← حدد الخصائص. ← حدد Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4). ← حدد الخصائص. ← قم بتكوين إعدادات IP الثابت وDNS.



نبذة عن وضع Mobile Control

• Charging/Control Mode [🔌📱]

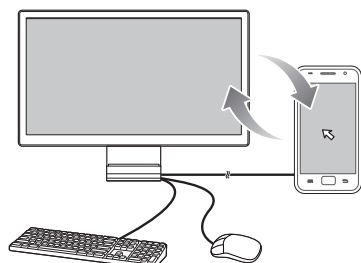


يمكن شحن بطارية الجهاز المتصل.

يتم إبطاء حركة الماوس قليلاً في الوقت الذي يتم فيه نقل تركيز مؤشر الماوس إلى الجهاز المتصل.

لن يتم شحن البطارية في حالة نقل تركيز مؤشر الماوس ولوحة التحكم إلى الهاتف المحمول.

• Fast Control Mode [📱🖱️]



لا يمكن شحن الجهاز المتصل.

يمكن نقل تركيز مؤشر الماوس ولوحة التحكم بسرعة إلى الجهاز المتصل.

ملاحظة

- يعمل Mobile Control على دعم الأجهزة المحمولة التي تمتلك وظيفة مضيف USB فقط. حيث يعتمد دعم هذه الميزة على مواصفات الجهاز المحمول الخاص بك.
- يتم دعم Galaxy S2. لا يتم دعم منتجات Galaxy التي تصنعها شركة Sprint (الولايات المتحدة) وشركة AT&T (الولايات المتحدة)، وذلك لأنها تحتوي على ميزة مضيف USB.

ما المقصود بـ Mobile Control؟

يُتيح لك برنامج Mobile Control (التحكم في الهاتف المحمول) التحكم في الأجهزة المحمولة (مثل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر دفتري أو ما إلى ذلك). المتصلة بجهاز العرض Smart Station باستخدام لوحة تحكم واماوس متصلين بجهاز العرض Smart Station أو الكمبيوتر. يمكنك نقل تركيز إدخال لوحة المفاتيح والماوس من جهاز الكمبيوتر إلى هاتف ذكي وذلك لضمان التوافق. كما يمكنك استخدام كمبيوتر لوحي كشاشة عرض ثانوية، حيث يوفر لك برنامج Mobile Control إمكانية استخدام متطورة للتحكم في جهازين باستخدام لوحة مفاتيح واماوس واحدة وتوصيل أنواع مختلفة من الأجهزة.

* لاستخدام برنامج Mobile Control، يلزم توصيل هاتف محمول يتضمن وظيفة الاستضافة بجهاز العرض Smart Station.

لا يمكن استخدام وظيفة Mobile Control عند توصيل هاتف محمول لا يدعم وظيفة الاستضافة.

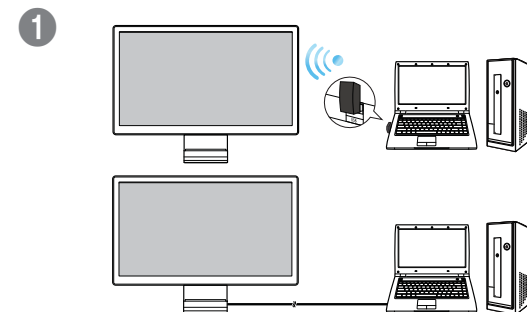
استخدام برنامج Mobile Control (مشاركة لوحة المفاتيح/الماوس)

قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض Smart Station باستخدام كبل USB المرفق بالحزمة. سيتم تثبيت برنامج Mobile Control و Wireless Connection Manager تلقائياً.

ملاحظة

- راجع الإرشادات وفقاً لنوع جهاز الهاتف المحمول ونظام تشغيله.
- قد يتعذر تثبيت البرنامج تلقائياً بسبب برنامج الحماية من الفيروسات المثبت على الكمبيوتر. وفي هذه الحالة، قم بتثبيت برنامج Mobile Control عن طريق تشغيل ملف تثبيت البرنامج الموجود على القرص المضغوط الخاص بالدليل المرفق.
- تتوفر ميزة Wireless Connection Manager للسلسلة 7 فقط.

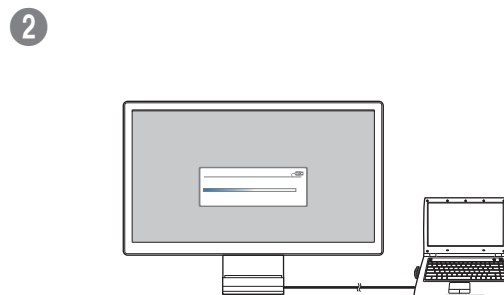
استخدام برنامج Mobile Control



وصل الكمبيوتر بالمنتج باستخدام دونجل الاتصال اللاسلكي أو كبل USB.

ملاحظة

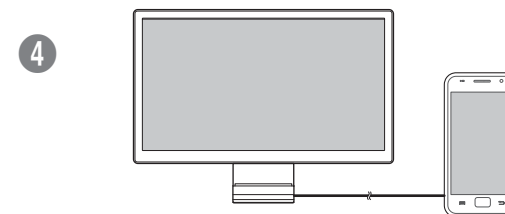
- وصل الكمبيوتر بالمنتج باستخدام دونجل الاتصال اللاسلكي أو كبل USB.
- لمزيد من التفاصيل حول كيفية التوصيل، يُرجى الرجوع إلى "تثبيت البرنامج لاستخدام جهاز العرض Smart Station" (صفحة 21).



إذا كان الكمبيوتر موصلاً بالمنتج، فسيتم تثبيت Mobile Control و Wireless Connection Manager تلقائياً.

ملاحظة

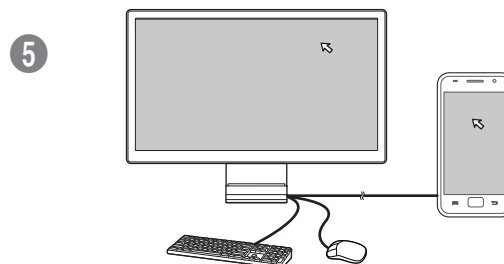
- إذا لم تبدأ عملية التثبيت تلقائياً، فقم بتثبيت برنامج Mobile Control باستخدام ملف التثبيت الموجود على القرص المضغوط المرفق الذي يحتوي على دليل المستخدم.
- تتوفر ميزة Wireless Connection Manager للسلسلة 7 فقط.



قم بتوصيل الهاتف المحمول بالمنتج مستخدماً كبل الهاتف المحمول.

ملاحظة

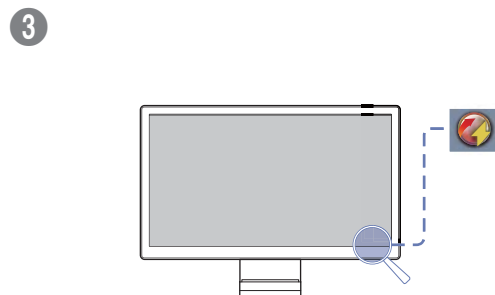
- يلزم توافر طقم توصيل للتوصيل ببعض الأجهزة المحمولة.
- لمزيد من التفاصيل حول كيفية التوصيل، يُرجى الرجوع إلى "توصيل الأجهزة واستخدامها حسب النوع" (صفحة 37).



انقل تركيز مؤشر لوحة المفاتيح والماوس إلى الهاتف المحمول، واضغط على قرص الماوس أو مفتاحي الاختصار (Alt + S) من لوحة المفاتيح.

ملاحظة

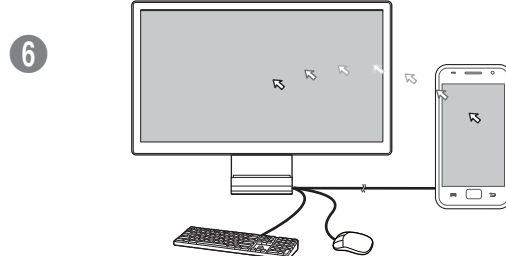
يمكن تخصيص مفاتيح الاختصار من نافذة الإعدادات المخصصة. راجع "تغيير الإعدادات" (صفحة 40).



بعد تثبيت البرنامج، ستظهر أيقونة Mobile Control في أقصى الجانب الأيسر من شريط المهام.

ملاحظة

سيتم تعيين Charging/Control Mode كأعداد افتراضي. ومن ثمّ، يمكنك شحن الجهاز المتصل.



لنقل إدخال الماوس وتركيز لوحة المفاتيح إلى الهاتف المحمول بشكل أسرع، انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة Mobile Control على الجانب الأيمن لتنشيط Fast Control Mode.

ملاحظة

في هذا الوضع، تكون حركة إدخال الماوس وتركيز لوحة المفاتيح أسرع، إلا أنه لا يمكن شحن البطارية.

توصيل الأجهزة واستخدامها حسب النوع

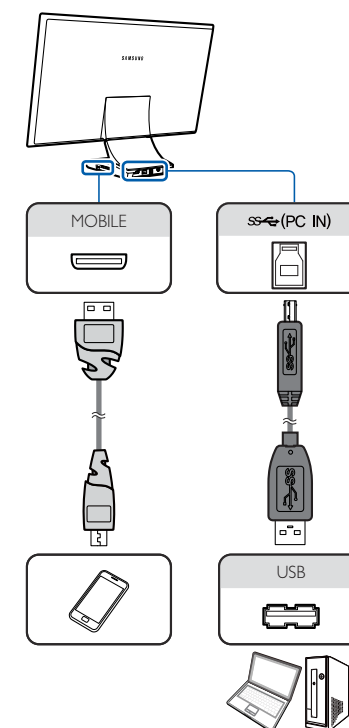
راجع الإرشادات الصحيحة للجهاز الذي ستستخدمه.

✚ يجب شراء أجهزة الهواتف المحمولة بشكل منفصل.

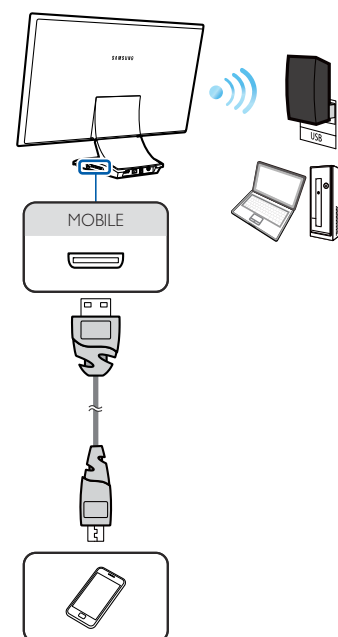
الهواتف الذكية التي تعمل بنظام Android

* عند وجود منفذ USB مصغر بهاتفك المحمول

الاتصال السلكي



الاتصال اللاسلكي (للسلسلة 7 فقط)



ملاحظة

قبل توصيل هاتفك المحمول، تحقق من وجود أيقونة **Mobile Control** على أقصى يسار شريط المهام.

1. قم بتوصيل هاتفك الذكي الذي يعمل بنظام Android بجهاز العرض Smart Station باستخدام كبل الهاتف المحمول.
2. بعد إجراء التوصيل، سيتم تعيين **Charging/Control Mode** كإعداد افتراضي. حينئذ يمكنك شحن هاتفك الذكي. في هذا الوضع، قد يستغرق هذا الإجراء بعض الوقت لنقل تركيز مؤشر الماوس ولوحة المفاتيح إلى الهاتف الذكي.
3. لنقل تركيز مؤشر لوحة المفاتيح والماوس إلى الهاتف الذكي، اضغط على قرص الماوس أو مفتاحي الاختصار (Alt + S) من لوحة المفاتيح. وسيتم تحريك مؤشر الماوس إلى الهاتف الذكي. بهذا، يمكنك استخدام لوحة المفاتيح والماوس الموصلة بهاتفك الذكي.

ملاحظة

- إذا كان تركيز إدخال لوحة المفاتيح أو الماوس على جهاز الهاتف المحمول، فلا يمكنك التحكم حينها في جهاز الكمبيوتر باستخدام نفس جهاز الإدخال (لوحة المفاتيح أو الماوس).
- لنقل تركيز إدخال لوحة المفاتيح أو الماوس إلى جهاز الكمبيوتر مرة أخرى، اضغط على الزر الموجود في منتصف الماوس أو اضغط على مفتاحي الاختصار (Alt+S) في لوحة المفاتيح.

4. لنقل تركيز مؤشر الماوس ولوحة التحكم إلى الهاتف الذكي بسرعة أكبر، انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة **Mobile Control** الموجودة أقصى يسار شريط المهام، ثم قم بتنشيط **Fast Control Mode**. بذلك، تكون عملية نقل تركيز مؤشر الماوس ولوحة المفاتيح أسرع في هذا الوضع إلا أنه لا تتوفر وظيفة شحن البطارية.

ملاحظة

يمكن تخصيص مفاتيح الاختصار.

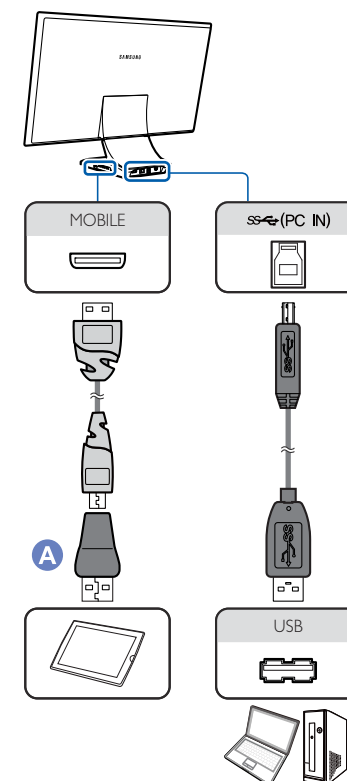
للحصول على تفاصيل حول مفاتيح الاختصار، راجع "تغيير الإعدادات" (صفحة 40).

كمبيوتر Android اللوحي

* عندما يحتوي الجهاز المحمول على منفذ USB عادي

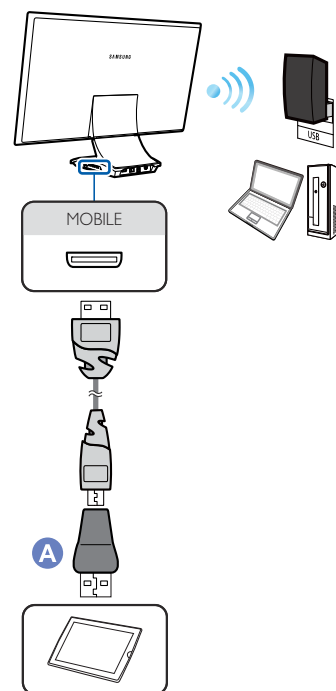
✚ يجب شراء أجهزة الهواتف المحمولة بشكل منفصل.

الاتصال السلكي



A طقم اتصال USB (من USB مصغر إلى USB عادي)

الاتصال اللاسلكي (للسلسلة 7 فقط)



ملاحظة

- إذا كان الكمبيوتر اللوحي يحتوي على منفذ USB مصغر، فيمكنك استخدام نفس طريقة الاتصال التي تُستخدم في الهواتف الذكية التي تعمل بنظام Android. ارجع إلى "الهواتف الذكية التي تعمل بنظام Android" (صفحة 37).
- لا يتم دعم **Charging/Control Mode** ولا يمكن شحن البطارية.
- قبل توصيل هاتفك المحمول، تحقق من وجود أيقونة **Mobile Control** على أقصى يسار شريط المهام.

1. قم بتوصيل كبل الهاتف المحمول بطقم اتصال USB. وبعد ذلك قم بتوصيل الكمبيوتر اللوحي بجهاز عرض Smart Station مستخدماً كبل الهاتف المحمول الذي تم توصيله وكذلك "طقم اتصال USB".
 2. بعد إجراء التوصيل، سيتم تعيين **Fast Control Mode** كإعداد افتراضي. علماً بأنه لا تتوفر وظيفة الشحن.
- * عند توصيل "طقم اتصال USB" (من USB مصغر إلى USB عادي)، يكون الوضع الافتراضي هو **Fast Control Mode**، حيث لا تتوفر **Charging/Control Mode**.
- * لشحن الكمبيوتر اللوحي، قم بتوصيل الكمبيوتر اللوحي بمنفذ USB موجود بجهاز عرض Smart Station مستخدماً كبل USB المرفق مع الكمبيوتر اللوحي.

ملاحظة

- تتوفر ميزة الشحن السريع عن طريق المنفذ [SSC 1] فقط. يتيح لك هذا المنفذ شحن الهاتف المحمول مرتين أسرع مقارنة بشحنه عن طريق منفذ USB العادي.
- يمكن ضبط الوضع **USB Super Charging** على **Off** أو **On** من خلال الضغط على الزر [Hub]. في الوضع **On**، لا يمكن نقل البيانات.

3. لاستخدام لوحة المفاتيح ومؤشر الماوس مع الكمبيوتر اللوحي، اضغط على قرص الماوس أو مفاتيح الاختصار (**Alt + S**) الموجودة على لوحة المفاتيح، حيث سينتقل مؤشر الماوس إلى الكمبيوتر اللوحي. وبهذا يمكنك استخدام لوحة المفاتيح والماوس من الكمبيوتر اللوحي.

ملاحظة

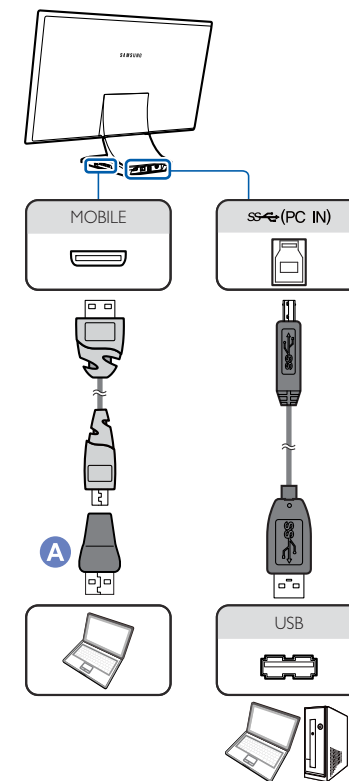
- إذا كان تركيز إدخال لوحة المفاتيح أو الماوس على جهاز الهاتف المحمول، فلا يمكنك التحكم فيها في جهاز الكمبيوتر باستخدام نفس جهاز الإدخال (لوحة المفاتيح أو الماوس).
- لنقل تركيز إدخال لوحة المفاتيح أو الماوس إلى جهاز الكمبيوتر مرة أخرى، اضغط على الزر الموجود في منتصف الماوس أو اضغط على مفتاحي الاختصار (**Alt+S**) في لوحة المفاتيح.

ملاحظة

يمكن تخصيص مفاتيح الاختصار.
للحصول على تفاصيل حول مفاتيح الاختصار، راجع "تغيير الإعدادات" (صفحة 40).

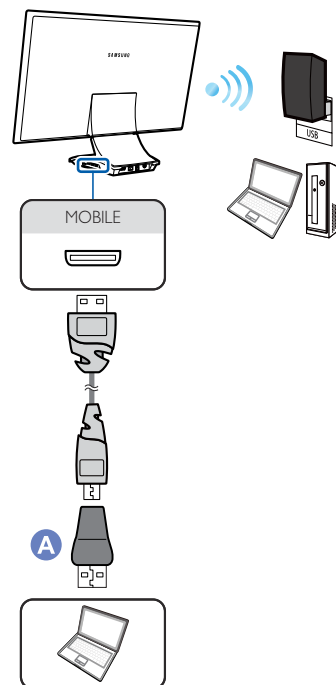
التوصيل بجهاز كمبيوتر

الاتصال السلكي



A طقم اتصال USB (من USB مصغر إلى USB عادي)

الاتصال اللاسلكي (للسلسلة 7 فقط)



ملاحظة

- لا يتم دعم **Charging/Control Mode** ولا يمكن شحن البطارية.
- قبل توصيل هاتفك المحمول، تحقق من وجود أيقونة **Mobile Control** على أقصى يسار شريط المهام.

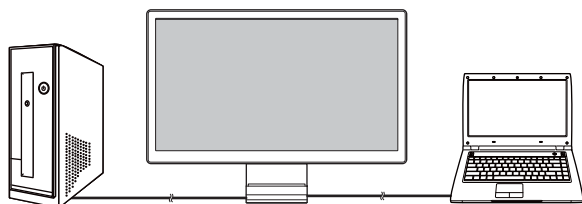
1. قم بتوصيل الكمبيوتر الأساسي بجهاز عرض Smart Station مستخدمًا كبل USB أو دونجل الاتصال اللاسلكي المرفق.
2. قم بتوصيل الكمبيوتر الثانوي بجهاز عرض Smart Station مستخدمًا كبل الهاتف المحمول و"طقم اتصال USB" (من USB مصغر إلى USB عادي).
- * لا يمكن استخدام كمبيوتر سطح المكتب ككمبيوتر ثانوي.
3. بعد إجراء التوصيل، سيتم تعيين **Fast Control Mode** كإعداد افتراضي.
- * عند توصيل "طقم اتصال USB" (من USB مصغر إلى USB عادي)، يكون الوضع الافتراضي هو **Fast Control Mode**، حيث لا تتوفر **Charging/Control Mode**.
4. لنقل تركيز لوحة المفاتيح ومؤشر الماوس من الكمبيوتر الأساسي إلى الكمبيوتر الثانوي، حرّك مؤشر الماوس من شاشة الكمبيوتر الأساسي إلى شاشة الكمبيوتر الثانوي. سيتم تحريك لوحة المفاتيح ومؤشر الماوس بنفس طريقة استخدام شاشات العرض المزدوجة.
- (أو اضغط على قرص الماوس أو مفتاحي الاختصار (Alt+S) الموجودة بلوحة المفاتيح).

ملاحظة

يمكن تخصيص مفاتيح الاختصار.
للحصول على تفاصيل حول مفاتيح الاختصار، راجع "تغيير الإعدادات" (صفحة 40).

تغيير وضع الكمبيوتر (Mobile Control)

عند التوصيل بجهاز كمبيوتر



1. قم بتوصيل الكمبيوتر الأساسي بجهاز عرض Smart Station مستخدمًا كبل USB أو دونجل الاتصال اللاسلكي المرفقين.
2. قم بتوصيل الكمبيوتر الثانوي بجهاز عرض Smart Station مستخدمًا كبل الهاتف المحمول و"طقم اتصال USB" (من USB مصغر إلى USB عادي).

ملاحظة

لمعرفة التفاصيل حول كيفية التوصيل بجهاز كمبيوتر، يُرجى الرجوع إلى قسم "التوصيل بجهاز كمبيوتر" (صفحة 39).

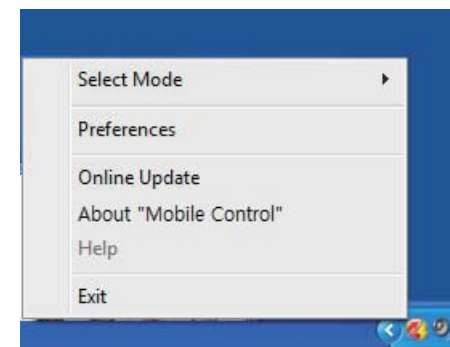
3. بعد إجراء التوصيل، سيتم تعيين [Fast Control Mode] كإعداد افتراضي.
4. في حالة توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج، سيتم تمكين الخيار **Position of Other PC**، وبالتالي يمكن تغيير وضع الكمبيوتر الثانوي.

ملاحظة

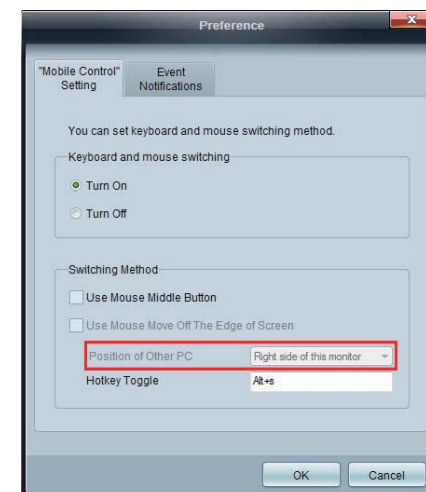
- في حالة توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج، يمكن تغيير وضع الكمبيوتر الثانوي من خلال الكمبيوتر الرئيسي فقط.
- في حالة توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج، فلا يمكن توصيل جهاز الكمبيوتر الثانوي بجهاز مصدر من خلال كبل USB أو اتصال لاسلكي.

تغيير الإعدادات

1. انقر بالزر الأيمن فوق أيقونة **Mobile Control** الموجودة في أقصى الجانب الأيسر من شريط المهام. ستظهر عناصر قائمة السياق التالية.

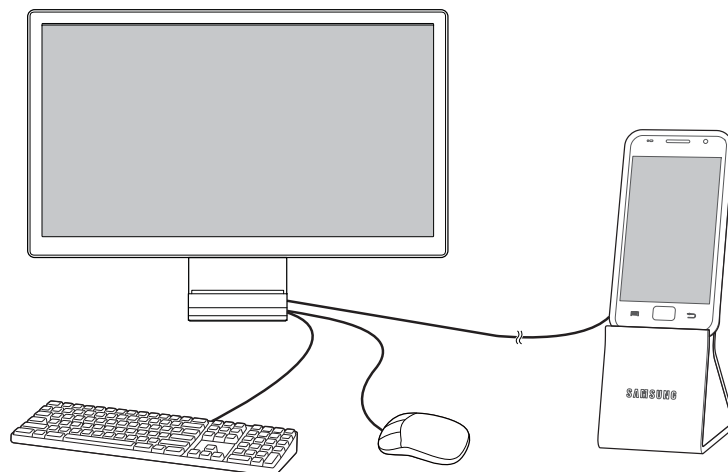


2. حدد **Options** من عناصر قائمة السياق. يمكنك تغيير الإعدادات حسب الحاجة، كما يمكنك تخصيص مفاتيح الاختصار.

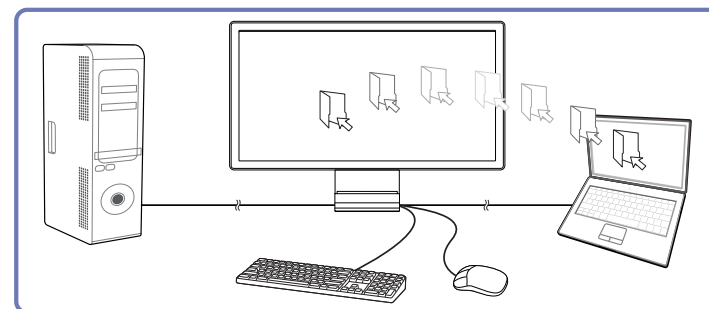


استخدام حامل الهاتف المحمول

يمكنك استخدام حامل الهاتف المحمول المرفق مع الحزمة أثناء توصيل جهاز محمول بالمنتج.



نقل الملفات بين جهاز كمبيوتر (كمبيوتر سطح مكتب وكمبيوتر دفتري) ونقل الملفات بسهولة بين جهاز كمبيوتر، مثل كمبيوتر سطح مكتب وكمبيوتر دفتري عن طريق سحب الملفات وإفلاتها.

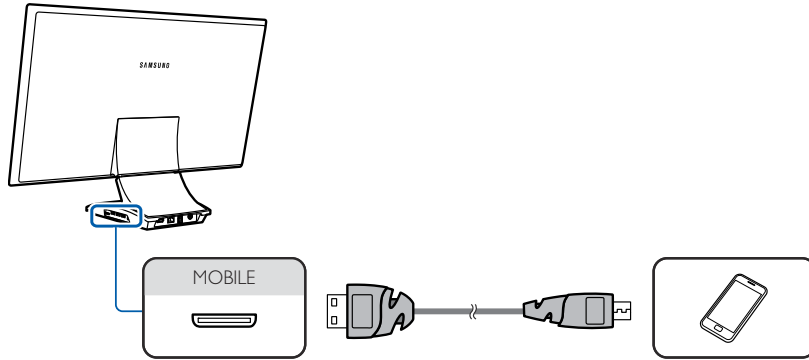


استخدام أزرار الماوس للعمل مع جهاز محمول

- الزر الأيسر: اختيار قائمة.
- الزر الأيمن: إغلاق القائمة الحالية (الانتقال إلى القائمة الأخيرة).
- الزر الأوسط: إجراء وظيفتين مختلفتين وفقاً لإعدادات القائمة.
- إذا تم تمكين "Use Mouse Middle Button" من قائمة **Preference > Switching Method**، فإن زر الماوس الأوسط يعمل على تبديل مصدر الإدخال بين الكمبيوتر والجهاز المحمول.
- إذا تم تعطيل "Use Mouse Middle Button" من قائمة **Preference > Switching Method**، فإن زر الماوس الأوسط يعمل عمل زر "القائمة" في الجهاز المحمول المتصل.
- زر التمرير: لاحظ أن هذا الزر غير متوفر في التطبيقات التي لا تدعم وظيفة تمرير الماوس.

استخدام وظيفة MHL

استخدام وظيفة MHL



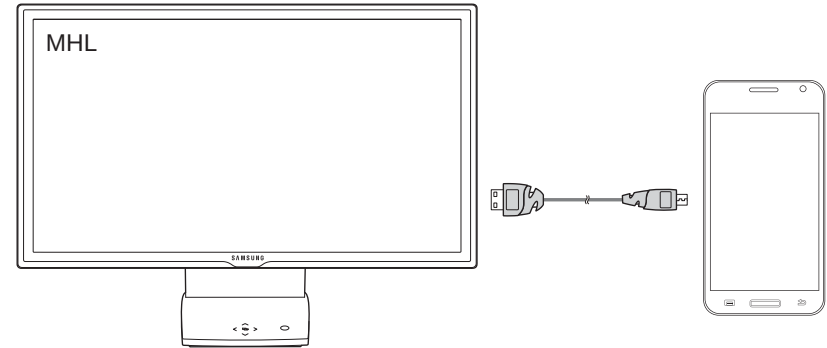
1. قم بتوصيل منفذ USB المصغر الموجود بهاتفك المحمول بالمنفذ MOBILE الموجود بالمنتج باستخدام كبل الهاتف المحمول.
 2. قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي.
 3. وبعد توصيل الطاقة، سيُقوم المنتج بالكشف عن مصدر الإدخال وتغييره تلقائيًا.
- اضغط على الزر [Hub]، ثم قم بتعيين Select Source إلى MHL.
 - إذا لم يتم تعيين مصدر الإدخال إلى MHL، فاضغط على الزر [Source] لتغيير مصدر الإدخال.

ملاحظة

- يجب شراء أجهزة الهواتف المحمولة بشكل منفصل.
- قد تتغير دقة إخراج MHL وذلك وفقًا لجهة تصنيع جهاز الهاتف المحمول. ولهذا، قد تختلف جودة الصور التي تُعرض على المنتج.

MHL (الارتباط اللاسلكي عالي الدقة)

قم بتوصيل هاتف محمول يدعم ميزة MHL بالمنتج، واستمتع بعرض ملفات الفيديو والصور (المحفوظة على الجهاز) باستخدام شاشة المنتج.



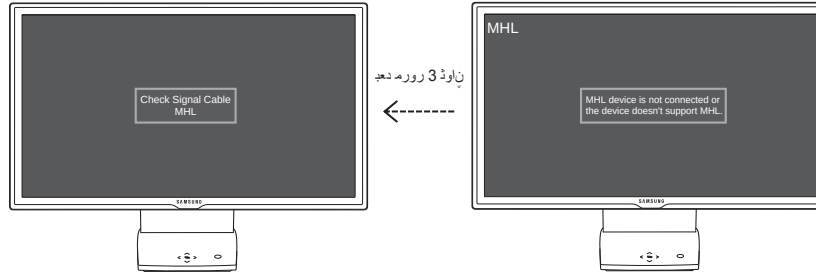
ملاحظة

- لاستخدام وظيفة MHL، تحتاج إلى هاتف محمول يدعم هذه الميزة. يمكنك التحقق مما إذا كان هاتفك المحمول يدعم ميزة MHL من خلال موقع الشركة المصنعة للجهاز على ويب. للعثور على قائمة الأجهزة التي تدعم خاصية MHL، تفضل بزيارة موقع MHL الرسمي على ويب (<http://www.mhlconsortium.org>).
- لاستخدام وظيفة MHL، تحتاج إلى تثبيت الإصدار الأخير للبرنامج على الهاتف المحمول.
- قد لا تتوافر وظيفة MHL على بعض الهواتف المحمولة وفقًا لأداء الجهاز أو كفاءته الوظيفية.
- نظرًا لكون حجم شاشة العرض بالمنتج مقارنة بشاشات الهواتف المحمولة، فقد تقل جودة الصورة.
- هذا الجهاز معتمد رسميًا من MHL. وفي حالة مواجهة مشكلة تتعلق باتصال هاتف محمول، فاقصل بالشركة المصنعة للهاتف المحمول.
- قد تقل جودة الصورة عند عرض محتوى (تم استيراده من هاتف محمول) ذي دقة منخفضة على المنتج.

في حالة عدم اتصال الهاتف المحمول أو عدم دعمه لميزة MHL

ملاحظة

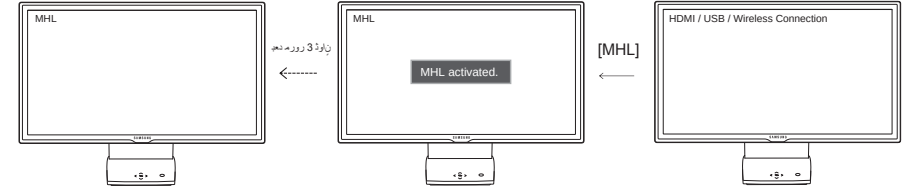
- لا يتم دعم ميزة Mobile Control و MHL في آن واحد.
- تظهر الشاشة التالية، في حالة عدم توصيل الهاتف المحمول أو في حالة عدم دعم الهاتف المحمول المتصل لوظيفة MHL.
- إذا لم يتم تنشيط الوضع MHL، فتتحقق من اتصال الهاتف المحمول. إذا لم يتم تنشيط الوضع MHL، فتتحقق مما إذا كان الهاتف المحمول يدعم ميزة MHL.
- إذا لم يتم تنشيط الوضع MHL على الرغم من أن جهاز الهاتف المحمول يدعم ميزة MHL، فقم بتحديث البرنامج الثابت الموجود على الجهاز إلى الإصدار الأخير.



ملاحظة

- قد تختلف المدة المشار إليها "بعد مرور 3 ثوانٍ" وفقًا للهاتف المحمول.

4. في حالة ظهور الرسالة التالية، يتم تنشيط الوضع MHL. وبعد 3 ثوانٍ تقريبًا، ستظهر شاشة MHL.



- سيظهر Wireless Connection على "السلسلة 7" فقط.

ملاحظة

قد تختلف المدة المشار إليها "بعد مرور 3 ثوانٍ" وفقًا للهاتف المحمول.

عندما يكون الهاتف المحمول على وضع توفير الطاقة

ملاحظة

عندما يكون الهاتف المحمول في وضع توفير الطاقة، ستظهر الرسالة التالية بدلاً من شاشة MHL. لعرض شاشة MHL، قم بإلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة.



تعطيل ميزة MHL

عند عدم توصيل الكبل أو إيقاف تشغيل الهاتف المحمول

إذا لم يتم توصيل كبل الهاتف المحمول أو تم إيقاف تشغيل الهاتف المحمول أثناء تنشيط وظيفة MHL، فسيتم تعطيل وظيفة MHL.



ملاحظة

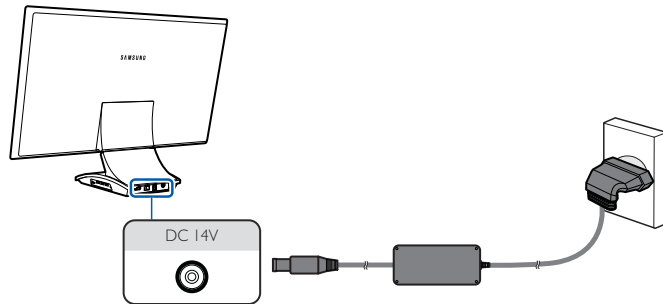
- إذا لم يتم توصيل كبل الهاتف المحمول، فسيقوم المنتج بعرض الرسالة **Check Signal Cable** مع الاحتفاظ بوضع **MHL**.
- قد تختلف المدة المشار إليها "بعد مرور 3 ثوانٍ" وفقاً للهاتف المحمول.

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

نقاط التحقق قبل التوصيل

- تحقق من المنافذ المتوفرة في الجزء الخلفي من جهاز المصدر.
- الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز المصدر عند توصيله بالمنتج. قد تختلف أعداد وأماكن المنافذ وفقاً للجهاز المصدر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات. فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.

توصيل التيار الكهربائي



1. قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمحول التيار المستمر. وبعد ذلك، قم بتوصيل المحول بالمنتج.

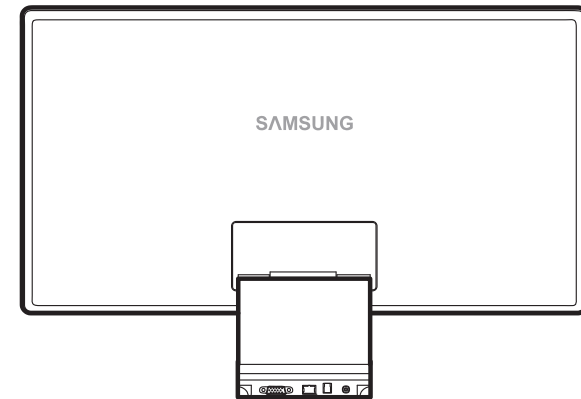
قائمة الفحص التي ينبغي مراجعتها قبل التوصيل بأجهزة

مصادر

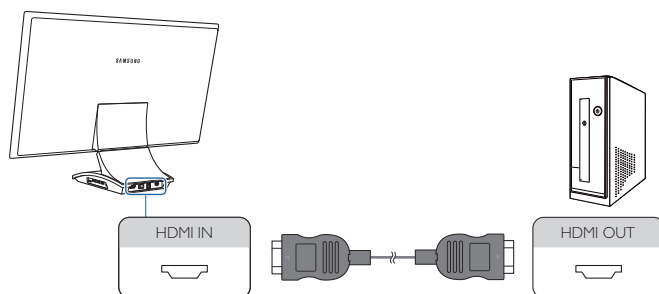
افحص التالي قبل توصيل هذا المنتج بالأجهزة الأخرى.

يمكنك توصيل كاميرا فيديو رقمية أو مشغل صوت أو مشغل DVD بالمنتج.

(لاحظ أنه يمكن الوصول إلى الأداء الأمثل عندما تكون دقة شاشة جهاز المصدر 1080p بجودة عالية متكاملة.)



التوصيل باستخدام كبل HDMI (نوع رقمي)



1. قم بتوصيل المنفذ HDMI الموجود في الجزء الخلفي من المنتج بمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل HDMI.
2. قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي. وبعد ذلك، قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.
3. اضغط على الزر [بج] الموجود بالمنتج لتغيير مصدر الإدخال إلى HDMI.

ملاحظة

- افتح القائمة **SETUP&RESET**. وبعد ذلك، قم بتعيين **PC/AV Mode** إلى **PC**.
- تحتوي "السلسلة 7" فقط على سماعة داخلية.
- يمكنك سماع الصوت من خلال توصيل جهاز إخراج صوتي (سماعات الرأس وغيرها) بالمنفذ [ب] الموجود بالمنتج.
- لاستخدام وظيفتي موزّع **USB** و **Mobile Control**، يجب إجراء اتصال على النحو التالي.
- مستخدمو السلسلة 5: وصل باستخدام كبل **USB** فقط.
- مستخدمو السلسلة 7: وصل باستخدام كبل **USB**. أو قم بإجراء اتصال لاسلكي باستخدام دونجل الاتصال اللاسلكي.

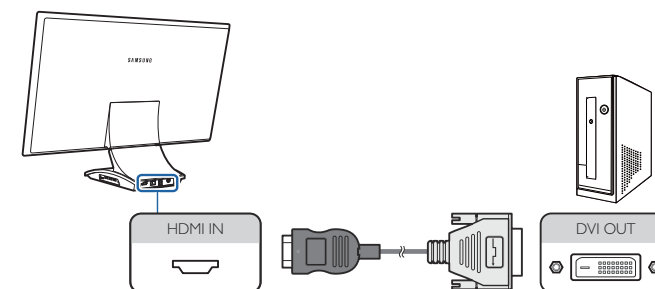
توصيل الكمبيوتر واستخدامه

التوصيل بالكمبيوتر

حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

❖ قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI



1. قم بتوصيل المنفذ HDMI الموجود في الجزء الخلفي من المنتج بالمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل HDMI-DVI.
2. قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي. وبعد ذلك، قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.
3. اضغط على الزر [بج] الموجود بالمنتج لتغيير مصدر الإدخال إلى HDMI.

ملاحظة

- افتح القائمة **SETUP&RESET**. وبعد ذلك، قم بتعيين **PC/AV Mode** إلى **PC**.
- لا يتوفر الصوت في حالة توصيل الكمبيوتر والمنتج بواسطة منفذ **HDMI-DVI**.
- لاستخدام وظيفتي موزّع **USB** و **Mobile Control**، يجب إجراء اتصال على النحو التالي.
- مستخدمو السلسلة 5: وصل باستخدام كبل **USB** فقط.
- مستخدمو السلسلة 7: وصل باستخدام كبل **USB**. أو قم بإجراء اتصال لاسلكي باستخدام دونجل الاتصال اللاسلكي.

تثبيت برنامج التشغيل

ملاحظة

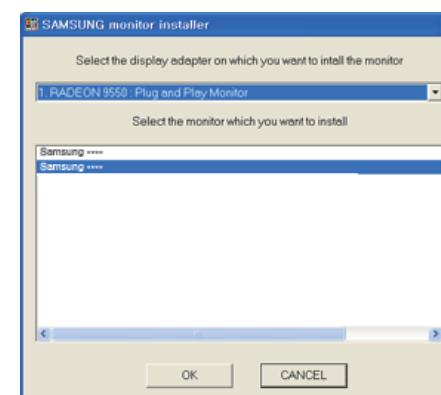
- يمكنك ضبط معدلات الدقة والتردد المثلى لهذا المنتج عن طريق تثبيت برامج التشغيل المطابقة لهذا المنتج.
- يوجد برنامج تشغيل للتثبيت على القرص المضغوط المرفق مع المنتج.
- إذا كان الملف المرفق معيّنًا، قم بزيارة صفحة Samsung Electronics الرئيسية (<http://www.samsung.com>) وتنزيل الملف.

1. أدخل القرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم المرفق مع المنتج في محرك الأقراص المضغوطة.

2. انقر فوق "Windows Driver".

3. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمتابعة عملية التثبيت.

4. حدد موديل المنتج خاصتك من لائحة الموديلات.



5. انتقل إلى "خصائص العرض" وتحقق من ملاءمة الدقة ومعدل التحديث. راجع دليل نظام تشغيل Windows لمزيد من التفاصيل.

متطلبات نظام الكمبيوتر اللازمة لاستخدام المنتج

تم تصميم منتج Mobile Control في الأساس لمستخدمي الكمبيوتر الدفتري. نوصي باستخدام كمبيوتر يفي بمتطلبات النظام الآتية.

العناصر	المواصفات
وحدة معالجة مركزية محورية	Core2Duo
سرعة وحدة المعالجة المركزية	2.2 جيجاهرتز
نظام التشغيل	WIN7 و XP
برنامج تشغيل بطاقة الرسومات	Intel و AMD و NVIDIA.
إصدار 32 بت أو 64 بت	كلاهما
ذاكرة RAM	2 جيجابايت

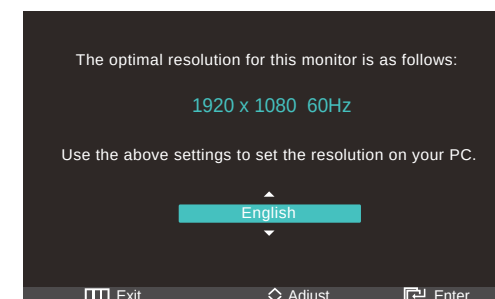
ملاحظة

- قد يؤثر نظام التشغيل الموجود بالكمبيوتر على أداء الكمبيوتر لتشغيل الفيديو أو الألعاب.
- نوصي باستخدام Windows 7 مع منتج Mobile Control.

إعداد الدقة المثلى

تظهر رسالة معلومات حول إعداد الدقة المثلى في حالة تشغيل المنتج لأول مرة بعد الشراء.

حدد اللغة التي ترغبها بالمنتج ثم غير دقة جهاز الكمبيوتر إلى إعدادات الدقة المثلى.



1. اضغط [↖/↗] للانتقال إلى اللغة التي تريدها، ثم اضغط [↵/↴].

2. لإخفاء رسالة المعلومات، اضغط [⏏].

ملاحظة

- إذا لم يتم تحديد الدقة المثالية، ستظهر الرسالة لما يصل إلى ثلاث مرات لمدة محددة حتى بعد إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله.
- يمكنك أيضاً تغيير الدقة إلى الإعداد الأمثل (1920 × 1080) من "لوحة التحكم" الموجودة على الكمبيوتر.

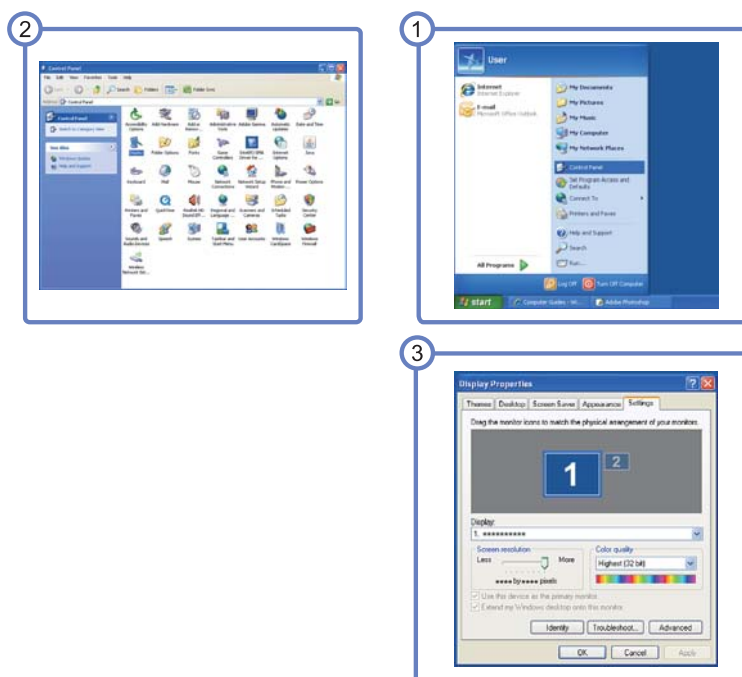
تغيير الدقة باستخدام الكمبيوتر

ملاحظة

- اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.
- قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

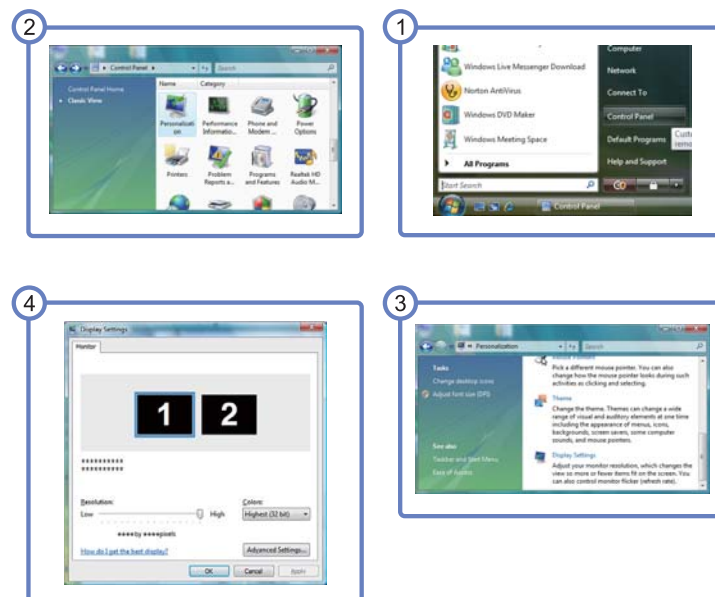
تغيير الدقة على Windows XP

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات وقم بتغيير دقة الشاشة.



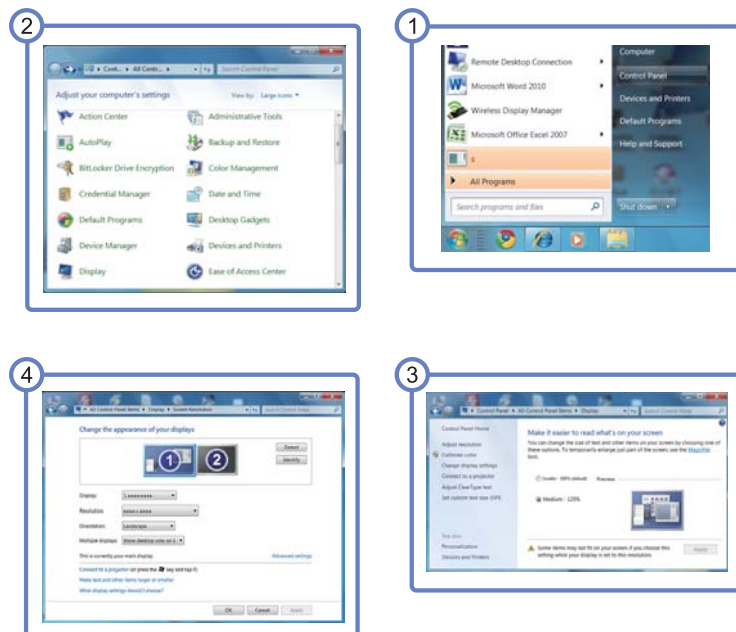
تغيير الدقة على Windows Vista

انتقل إلى لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض وقم بتغيير دقة الشاشة.



تغيير الدقة على Windows 7

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.

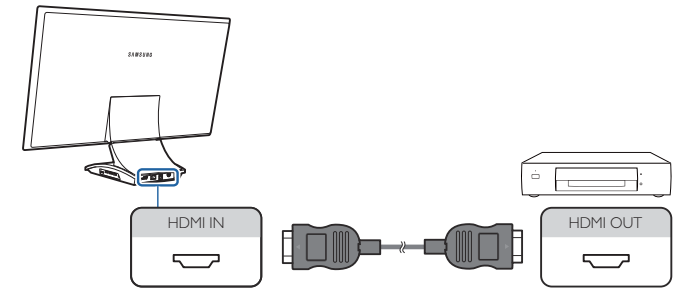


التوصيل بجهاز فيديو

يمكن توصيل المنتج بجهاز فيديو.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل HDMI



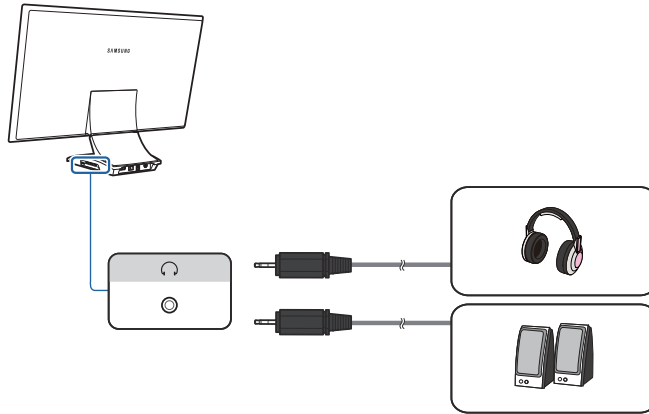
1. قم بتوصيل كبل HDMI بمنافذ HDMI الموجودة بالمنتج وجهاز الفيديو.

2. اضغط على الزر [بج] الموجود بالمنتج لتغيير مصدر الإدخال إلى HDMI.

ملاحظة

- افتح القائمة **SETUP&RESET**. وبعد ذلك، قم بتعيين **PC/AV Mode** إلى **AV**.
- تحتوي "السلسلة 7" فقط على سماعة داخلية.
- يمكنك سماع الصوت من خلال توصيل جهاز إخراج صوتي (سماعات الرأس وغيرها) بالمنفذ [بج] الموجود بالمنتج.

التوصيل بجهاز إخراج صوتي



- قم بتوصيل جهاز إخراج صوتي (سماعات الرأس وغيرها) بمنفذ [بج] الموجود بالمنتج.

إعداد الشاشة

تكوين إعدادات الشاشة مثل السطوع ودرجة اللون.

MAGIC

يمكنك تخصيص درجة سطوع الشاشة ودرجة اللون وضبطهما بالشكل الذي تفضله.

SAMSUNG MAGIC Bright

توفر هذه القائمة جودة صورة مثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.

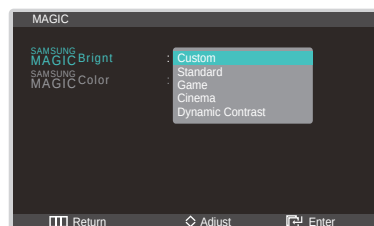
ملاحظة

تختلف خيارات القوائم المتاحة لخيارات SAMSUNG MAGIC Bright وفقاً للإعداد PC/AV Mode الموجود ضمن SETUP&RESET.

ضبط SAMSUNG MAGIC Bright

1. اضغط الزر [MAGIC] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى PICTURE باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [بج.أ].
3. انتقل إلى MAGIC باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [بج.أ].
4. انتقل إلى SAMSUNG MAGIC Bright باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [بج.أ]. ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



- Custom : تخصيص درجة التباين والسطوع كما تريد.
- Standard : الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق واستخدام الإنترنت.
- Game : الحصول على جودة صورة مناسبة لتشغيل الألعاب التي تتضمن تأثيرات رسومات وحركات ديناميكية.
- Cinema : الحصول على درجة سطوع ووضوح مناسبة لأجهزة التلفزيون لعرض محتوى الفيديو وDVD.
- Dynamic Contrast : الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي.

ملاحظة

إذا قمت بتغيير الإعداد Brightness أو Contrast أثناء تعيين SAMSUNG MAGIC Bright إلى الوضع Standard أو Game، فسيتم تغيير الوضع الحالي تلقائياً إلى وضع "مخصص".

SAMSUNG MAGIC Color

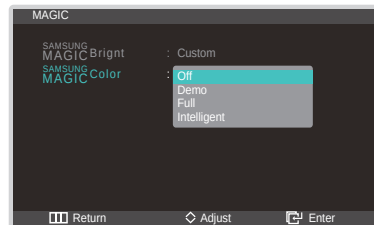
SAMSUNG MAGIC Color هي عبارة عن تقنية جديدة لتحسين جودة الصورة انفردت بتطويرها شركة Samsung Electronics، فهي توفر ألواناً طبيعية زاهية دون التقليل من جودة الصورة.

ملاحظة

لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **SAMSUNG MAGIC Bright** إلى الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.

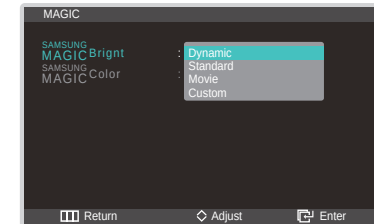
ضبط SAMSUNG MAGIC Color

1. اضغط الزر [MAGIC] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **PICTURE** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [MAGIC].
3. انتقل إلى **MAGIC** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [MAGIC].
4. انتقل إلى **SAMSUNG MAGIC Color** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [MAGIC]. ستظهر الشاشة التالية.



- **Off**: تعطيل وظيفة **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Demo**: مقارنة الوضع العادي للشاشة بالوضع **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Full**: الحصول على جودة صورة زاهية لجميع المناطق بما في ذلك ألوان البشرة الموجودة في الصورة.
 - **Intelligent**: تحسين صبغ جميع المناطق باستثناء ألوان البشرة الموجودة في الصورة.
5. اضغط [↔] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [MAGIC].
 6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

في الوضع AV



- **Dynamic**: هذا الوضع مناسب عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.
- **Standard**: هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.
- **Movie**: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.
- **Custom**: تخصيص إعدادات "النباين والسطوع".

ملاحظة

إذا قمت بتغيير الإعداد **Brightness** أو **Contrast** أو **Sharpness** أثناء تعيين **SAMSUNG MAGIC Bright** إلى الوضع **Dynamic** أو **Standard** أو **Movie**، فسيتم تغيير الوضع الحالي تلقائياً إلى وضع **Custom**.

5. اضغط [↔] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [MAGIC].
6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Contrast

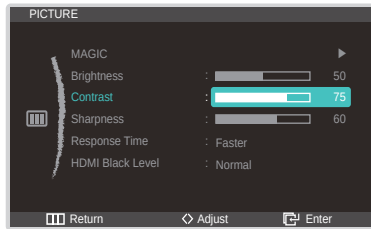
ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين لإظهار الجسم بشكل أكثر وضوحًا.

ملاحظة

- لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين SAMSUNG MAGICBright إلى الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.
- لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين SAMSUNG MAGICColor إلى الوضع Full أو Intelligent.

تكوين Contrast

1. اضغط الزر [PICTURE] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى PICTURE باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
3. انتقل إلى Contrast باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
ستظهر الشاشة التالية.



4. اضبط الإعداد Contrast باستخدام الزرين [↖/↗].

Brightness

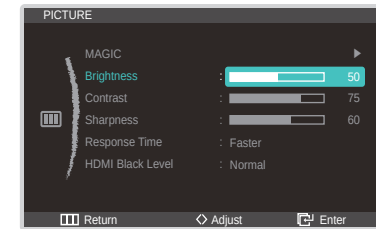
ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100)
ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

ملاحظة

- لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين SAMSUNG MAGICBright إلى الوضع Dynamic Contrast.

تكوين Brightness

1. اضغط الزر [PICTURE] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى PICTURE باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
3. انتقل إلى Brightness باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
ستظهر الشاشة التالية.



4. اضبط الإعداد Brightness باستخدام الزرين [↖/↗].

Response Time

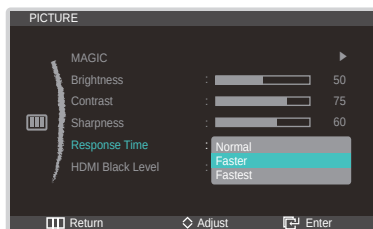
تسريع معدل استجابة اللوحة لجعل الفيديو يظهر بشكل أكثر وضوحًا وبصورة طبيعية.

ملاحظة

- نوصي بتعيين معدل الاستجابة إلى **Normal** أو **Faster** في حالة عدم عرض ملف فيديو.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقًا لطراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

تكوين Response Time

1. اضغط الزر [PICTURE] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **PICTURE** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
3. انتقل إلى **Response Time** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [PICTURE]. ستظهر الشاشة التالية.



• Normal - Faster - Fastest

4. انتقل إلى الخيار المطلوب باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Sharpness

جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا. (النطاق: 0~100)

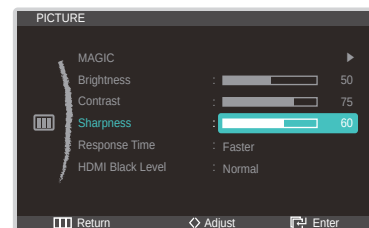
ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

ملاحظة

- لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **SAMSUNG MAGICBright** إلى الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **SAMSUNG MAGICColor** إلى الوضع **Full** أو **Intelligent**.

تكوين Sharpness

1. اضغط الزر [PICTURE] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **PICTURE** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [PICTURE].
3. انتقل إلى **Sharpness** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [PICTURE]. ستظهر الشاشة التالية.



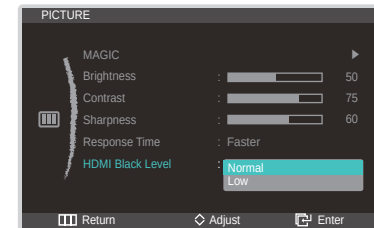
4. اضبط الإعداد **Sharpness** باستخدام الزرين [↔].

HDMI Black Level

إذا قمت بتوصيل مشغل DVD أو جهاز استقبال رقمي بالمنتج باستخدام كبل HDMI، فقد تقل درجة اللون والتباين مما يجعل الصورة تبدو أكثر قتامة. وفي هذه الحالة، قم بتصحيح جودة الصورة القليلة باستخدام القائمة **HDMI Black Level**.

ضبط HDMI Black Level

1. اضغط الزر [MAGIC] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **PICTURE** باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F1].
3. انتقل إلى **HDMI Black Level** باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F1]. ستظهر الشاشة التالية.



- **Normal**: ضبط درجة سطوع الأجزاء الأكثر قتامة في الشاشة لتكون عادية.
 - **Low**: ضبط درجة سطوع الأجزاء الأكثر قتامة في الشاشة لتكون أكثر قتامة من الوضع العادي.
4. اضغط [↶/↷] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F1].
 5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

ملاحظة

- تتوفر هذه الميزة فقط عند توصيل المنتج بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
- قد لا تتوافق وظيفة **HDMI Black Level** مع بعض أجهزة المصادر.

ضبط إعدادات الألوان

Red

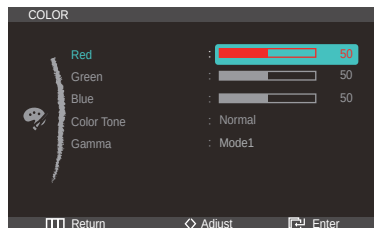
ضبط قيمة اللون الأحمر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

ملاحظة

لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **SAMSUNG MAGIC Color** إلى الوضع **Full** أو **Intelligent**.

تكوين Red

1. اضغط الزر [] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **COLOR** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵].
3. انتقل إلى **Red** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵].
ستظهر الشاشة التالية.



4. اضبط الإعداد **Red** باستخدام الزرين [↖/↗].

ضبط درجات ألوان الشاشة. لا تنطبق المعلومات الموجودة في هذا الفصل في حالة تعيين **SAMSUNG MAGIC Bright** إلى الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.

Blue

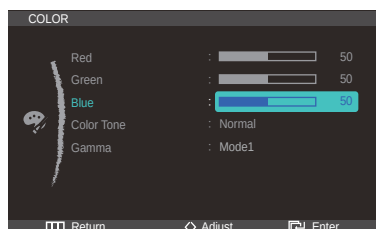
ضبط قيمة اللون الأزرق الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

ملاحظة

لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين SAMSUNG MAGIC Color إلى الوضع Full أو Intelligent.

تكوين Blue

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى COLOR باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى Blue باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



4. اضبط الإعداد Blue باستخدام الزرين [↵/↶].

Green

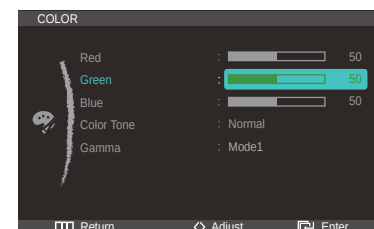
ضبط قيمة اللون الأخضر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

ملاحظة

لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين SAMSUNG MAGIC Color إلى الوضع Full أو Intelligent.

تكوين Green

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى COLOR باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى Green باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



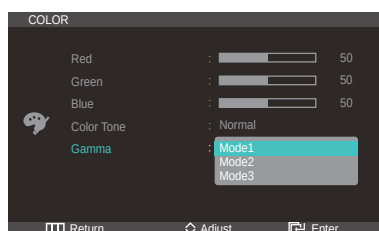
4. اضبط الإعداد Green باستخدام الزرين [↵/↶].

Gamma

ضبط السطوع متوسط النطاق (Gamma) للصورة.

تكوين Gamma

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **COLOR** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Gamma** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



4. اضغط [↔] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

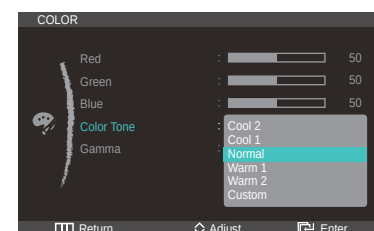
Color Tone

ملاحظة

لا تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **SAMSUNG MAGICColor** إلى الوضع **Full** أو **Intelligent**.

تكوين Color Tone

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **COLOR** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Color Tone** باستخدام الزرين [↔]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



- **Cool 2**: ضبط درجة اللون لتصبح أقل من الوضع **Cool 1**.
 - **Cool 1**: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من الوضع **Normal**.
 - **Normal**: عرض درجات الألوان القياسية.
 - **Warm 1**: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئاً من الوضع **Normal**.
 - **Warm 2**: ضبط درجة اللون لتصبح أكثر دفئاً من الوضع **Warm 1**.
 - **Custom**: تخصيص درجات الألوان.
4. اضغط [↔] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
 5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

تغيير حجم الشاشة أو تغيير موقعها

Image Size

تغيير حجم الصورة.

ملاحظة

تعتمد خيارات قائمة Image Size المتوفرة على إعدادات PC/AV Mode الموجود ضمن SETUP&RESET.

ضبط Image Size

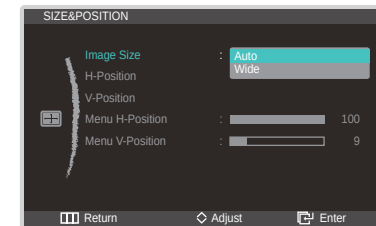
1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.

2. انتقل إلى SIZE&POSITION باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F4].

3. انتقل إلى Image Size باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F4].

ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



• Auto: عرض الصورة وفقًا لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.

• Wide: تمديد الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة عرض إلى ارتفاع مصدر الإدخال.

في الوضع AV



• 4:3 : يكون هذا الوضع ملائمًا لعرض صورة محتوى فيديو أو محطات بث قياسية بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3.

• 16:9 : يكون هذا الوضع ملائمًا لعرض صورة محتوى DVD أو محطات بث ذات شاشات عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9.

• Screen Fit: يعرض هذا الوضع الإدخال دون الحاجة إلى قطع الصورة الأصلية.

ملاحظة

• يتوفر PC/AV Mode في الوضع HDMI فقط.

• يمكن ضبط إعدادات H-Position و V-Position في حالة تعيين Image Size إلى Screen Fit.

4. اضغط على [↶/↷] للانتقال إلى الخيار الذي تريده ثم اضغط على [F4].

5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

V-Position

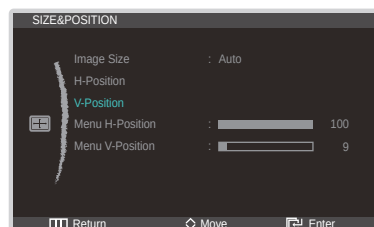
تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل.

ملاحظة

- تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **PC/AV Mode** إلى **AV** فقط.
- يتوفر **PC/AV Mode** في الوضع **HDMI** فقط.

تكوين V-Position

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SIZE&POSITION** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **V-Position** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



- يمكن ضبط إعدادات **H-Position** و **V-Position** في حالة تعيين **Image Size** إلى **Screen Fit**.
- 4. اضبط الإعداد **V-Position** باستخدام الزرين [↖/↗].

H-Position

تحريك الشاشة إلى اليسار أو اليمين.

ملاحظة

- تتوفر هذه الميزة في حالة تعيين **PC/AV Mode** إلى **AV** فقط.
- يتوفر **PC/AV Mode** في الوضع **HDMI** فقط.

تكوين H-Position

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SIZE&POSITION** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **H-Position** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



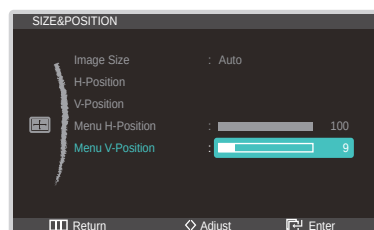
- يمكن ضبط إعدادات **H-Position** و **V-Position** في حالة تعيين **Image Size** إلى **Screen Fit**.
- 4. اضبط الإعداد **H-Position** باستخدام الزرين [↖/↗].

Menu V-Position

تحريك موضع القائمة إلى أعلى أو إلى أسفل.

تكوين Menu V-Position

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى SIZE&POSITION باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى Menu V-Position باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



4. اضبط الإعداد Menu V-Position باستخدام الزرين [↖/↗].

Menu H-Position

تحريك موضع القائمة إلى اليسار أو إلى اليمين.

ضبط Menu H-Position

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى SIZE&POSITION باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى Menu H-Position باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



4. اضبط الإعداد Menu H-Position باستخدام الزرين [↖/↗].

الإعداد وإعادة التعيين

HUB

تكوين الإعدادات لاستخدام الوظيفة "HUB" الموجودة بالمنتج.

ملاحظة

لفتح شاشة القائمة HUB، اضغط على الزر [HUB] الموجود بالحامل.

Auto Wireless Detection - "السلسلة 7" فقط

إذا قمت بتوصيل كمبيوتر بالمنتج بواسطة دونجل الاتصال اللاسلكي، سيكتشف المنتج الاتصال اللاسلكي ويغير مصدر الإدخال إلى الوضع **Wireless Connection** تلقائيًا.

تمكن/تعطيل Auto Wireless Detection

1. اضغط الزر [HUB] الموجود بالمنتج.

2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖] [↗]. ثم اضغط على الزر [↖].

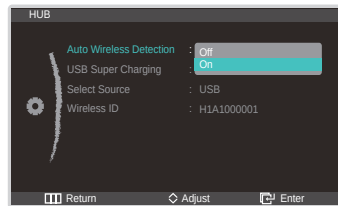
3. انتقل إلى **HUB** باستخدام الزرين [↖] [↗]. ثم اضغط على الزر [↖].

ملاحظة

لفتح قائمة العرض على الشاشة التي يمكنك من ضبط إعدادات الموزع، اضغط على الزر [HUB] الموجود بالحامل.

4. انتقل إلى **Auto Wireless Detection** باستخدام الزرين [↖] [↗]. ثم اضغط على الزر [↖]. ستظهر الشاشة التالية.

السلسلة 7



• **Off**: تعطيل Auto Wireless Detection.

• **On**: تغيير مصدر الإدخال إلى الوضع **Wireless Connection** تلقائيًا في حالة اكتشاف اتصال لاسلكي عن طريق المنتج.

5. اضغط [↖] [↗] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↖].

6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

ملاحظة

تدعم "السلسلة 7" ميزة **Auto Wireless Detection**.

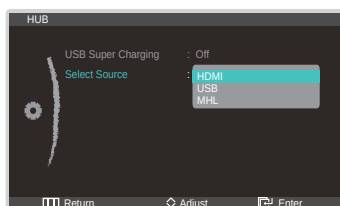
Select Source

تحديد مصدر الإدخال الذي سيتم عرضه على المنتج.

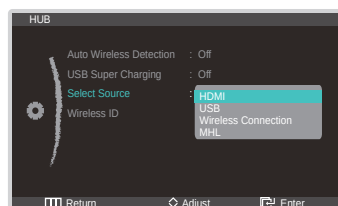
تغيير مصدر الإدخال باستخدام Select Source

1. اضغط الزر [HUB] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵].
3. انتقل إلى **HUB** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵].
4. انتقل إلى **Select Source** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵]. ستظهر الشاشة التالية.

السلسلة 5



السلسلة 7



- **HDMI**: تغيير مصدر الإدخال إلى الوضع HDMI.
 - **USB**: تغيير مصدر الإدخال إلى الوضع USB.
 - **Wireless Connection**: تغيير مصدر الإدخال إلى الوضع Wireless Connection.
 - **MHL**: تغيير مصدر الإدخال إلى الوضع MHL.
5. اضغط [↖/↗] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↵].
 6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

ملاحظة

يتم دعم ميزة **Wireless Connection** عن طريق السلسلة 7 فقط.

USB Super Charging

قم بشحن بطارية جهاز مصدر متصل سريعاً باستخدام منفذ USB 3.0 الأزرق الموجود بالمنتج.

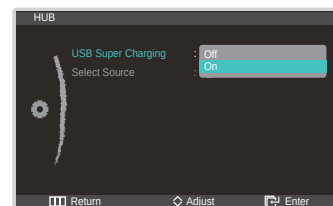
ملاحظة

- سيؤدي ضبط **USB Super Charging** على **On** أثناء نقل البيانات إلى إيقاف عملية النقل. في حالة ضبط **USB Super Charging** على **Off**، ستتوفر ميزتي الشحن القياسي ونقل البيانات. عند تعطيل **USB Super Charging**، سيتم عرض رمز مؤشر اتصال USB [Ψ] على شاشة الهاتف المحمول. ومع ذلك، فهذا لا يعني قطع اتصال الجهاز المحمول.
- لا يلزم تغيير مصدر الإدخال.
- تتوفر ميزة الشحن السريع عن طريق المنفذ [SS-C 1] فقط. يتيح لك هذا المنفذ شحن الهاتف المحمول مرتين أسرع مقارنة بشحنه عن طريق منفذ USB العادي.

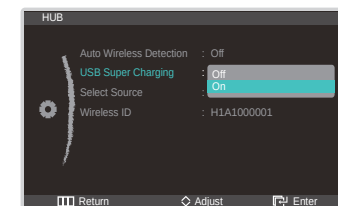
تمكين/تعطيل USB Super Charging

1. اضغط الزر [HUB] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵].
3. انتقل إلى **HUB** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵].
4. انتقل إلى **USB Super Charging** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [↵]. ستظهر الشاشة التالية.

السلسلة 5



السلسلة 7



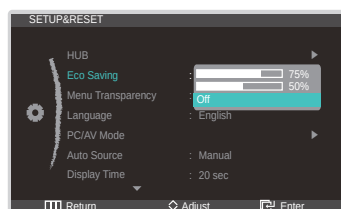
- **Off**: تعطيل USB Super Charging.
 - **On**: تمكين وظيفة الشحن سريعاً لجهاز مصدر متصل بمنفذ USB 3.0 الأزرق.
5. اضغط [↖/↗] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↵].
 6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Eco Saving

ضبط استهلاك الطاقة الخاصة بالمنتج لتوفير الطاقة.

تكوين Eco Saving

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↵/↵]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Eco Saving** باستخدام الزرين [↵/↵]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



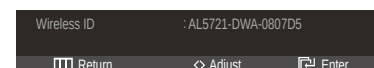
- 75% : تقليل استهلاك طاقة المنتج إلى 75%.
 - 50% : تقليل استهلاك طاقة المنتج إلى 50%.
 - Off: تعطيل Eco Saving.
4. اضغط [↵/↵] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
 5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Wireless ID - "السلسلة 7" فقط

يشير Wireless ID إلى معرف فريد تم تعيينه لكل منتج. ويقوم برنامج **Wireless Connection Manager** بالتعرف على المنتجات داخل مجموعة فعالة من خلال الكشف عن هذا المعرف الفريد الخاص بكل منتج، حيث يتم عرض "المعرف اللاسلكي" أسفل شاشة القائمة **HUB** في برنامج **Wireless Connection Manager**.

عرض Wireless ID

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↵/↵]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **HUB** باستخدام الزرين [↵/↵]. ثم اضغط على الزر [F4].
4. انتقل إلى **Wireless ID** باستخدام الزرين [↵/↵]. ثم اضغط على الزر [F4].



5. سيظهر Wireless ID.

ملاحظة

يتم دعم ميزة Wireless ID في السلسلة 7 فقط.

Language

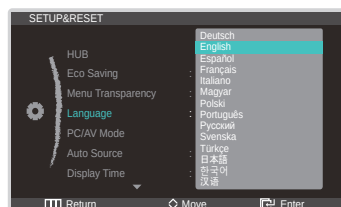
ضبط لغة القائمة.

ملاحظة

- سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة.
- ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر.

ضبط Language

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Language** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



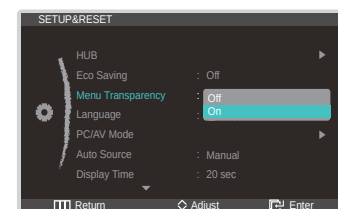
4. اضغط [↖/↗] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Menu Transparency

ضبط درجة شفافية نوافذ القائمة.

ضبط Menu Transparency

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Menu Transparency** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



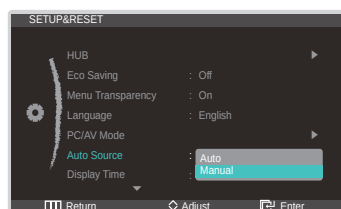
4. اضغط [↖/↗] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Auto Source

بتمكين/تعطيل الوضع **Auto Source** الذي يعمل على اكتشاف مصدر الإدخال تلقائيًا.

تكوين Auto Source

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Auto Source** باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



- **Auto**: الكشف عن مصدر الإدخال تلقائيًا.
 - **Manual**: تحديد مصدر إدخال يدويًا.
4. اضغط [↶/↷] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
 5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

PC/AV Mode

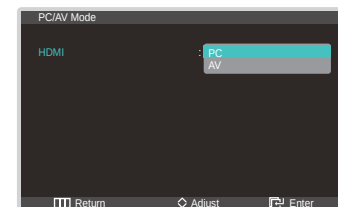
ضبط **PC/AV Mode** على **AV**. وسيتم زيادة حجم الصورة الموضحة على الشاشة. يعد هذا الخيار مناسبًا عند عرض فيلم.

ملاحظة

يتوفر **PC/AV Mode** في الوضع HDMI فقط.

تكوين PC/AV Mode

1. اضغط الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **PC/AV Mode** باستخدام الزرين [↶/↷]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



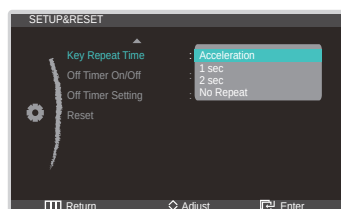
4. اضغط [↶/↷] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Key Repeat Time

التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

تكوين Key Repeat Time

1. اضغط على الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Key Repeat Time** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



• تتضمن الخيارات المتاحة **Acceleration** و **1 sec** و **2 sec**. إذا تم تحديد **No Repeat**، سيستجيب الزر عند الضغط عليه فقط.

4. اضغط [↖/↗] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].

5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

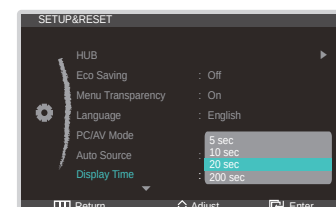
Display Time

ضبط قائمة العرض على الشاشة (OSD) بحيث تختفي تلقائيًا في حالة عدم استخدام القائمة لفترة محددة من الوقت.

يمكنك استخدام **Display Time** لضبط المدة التي تريدها لتختفي قائمة العرض على الشاشة تلقائيًا.

تكوين Display Time

1. اضغط على الزر [F4] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Display Time** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



• 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec

4. انتقل إلى الخيار المطلوب باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].

5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Off Timer Setting

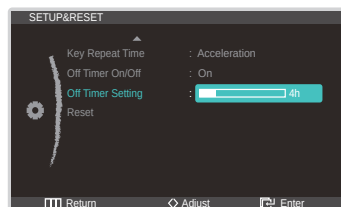
يمكن تعيين مؤقت إيقاف التشغيل في نطاق يتراوح ما بين ساعة واحدة إلى 23 ساعة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد عدد الساعات المحدد.

ملاحظة

تتوافر هذه الميزة عند تعيين Off Timer On/Off إلى On.

تكوين Off Timer Setting

1. اضغط الزر [F1] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى SETUP&RESET باستخدام الزرين [F2/F3]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى Off Timer Setting باستخدام الزرين [F2/F3]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



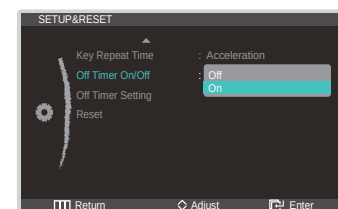
4. اضغط Off Timer Setting باستخدام الزرين [F2/F3].

Off Timer On/Off

يمكنك تعيين المنتج إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا.

تكوين Off Timer On/Off

1. اضغط الزر [F1] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى SETUP&RESET باستخدام الزرين [F2/F3]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى Off Timer On/Off باستخدام الزرين [F2/F3]. ثم اضغط على الزر [F4]. ستظهر الشاشة التالية.



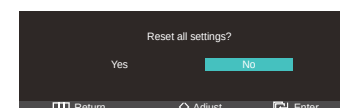
- Off: إلغاء تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.
 - On: تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.
4. اضغط [F2/F3] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
 5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Reset

إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

استعادة الإعدادات الافتراضية (Reset)

1. اضغط الزر [F5] الموجود بالمنتج.
2. انتقل إلى **SETUP&RESET** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
3. انتقل إلى **Reset** باستخدام الزرين [↖/↗]. ثم اضغط على الزر [F4].
ستظهر الشاشة التالية.



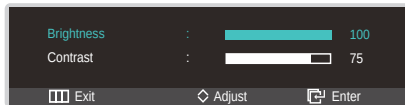
4. اضغط [↵/↵] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [F4].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

قائمة المعلومات والقوائم الأخرى

تكوين Brightness و Contrast في الشاشة الرئيسية

اضبط الإعداد **Brightness** أو **Contrast** باستخدام الزرين [↖/↗] من الشاشة الأولية (التي لا تحتوي على قائمة العرض على الشاشة).

1. اضغط الزر [↖/↗] عندما يتم عرض الشاشة الأولية على الشاشة. ستظهر الشاشة التالية.



2. اضغط على الزر [↖/↗] للتبديل بين إعدادات **Brightness** و **Contrast**.

3. اضبط الإعداد **Brightness** أو **Contrast** باستخدام الزرين [↖/↗].

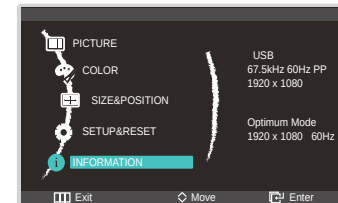
INFORMATION

عرض مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.

عرض المعلومات (INFORMATION)

1. اضغط الزر [□] الموجود بالمنتج.

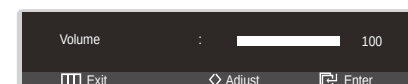
2. انتقل إلى **INFORMATION** باستخدام الزرين [↖/↗]. سيظهر مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.



ضبط Volume من "الشاشة الأولية"

اضبط الإعداد **Volume** باستخدام الزرين [↵/↵] من الشاشة الأولية (التي لا تحتوي على قائمة العرض على الشاشة).

1. اضغط الزر [↵/↵] عندما يتم عرض الشاشة الأولية على الشاشة. ستظهر الشاشة التالية.



2. اضبط الإعداد **Volume** باستخدام الزرين [↵/↵].

ملاحظة

تتوافر وظيفة السماعات في "السلسلة 7" فقط. لسماع الصوت من "السلسلة 5"، قم بتوصيل جهاز إخراج صوتي (سماعات الرأس وغيرها).

ضبط HUB من "الشاشة الأولية"

اضغط على الزر [Hub] الموجود بالحامل في حالة عدم عرض قائمة العرض على الشاشة. وسيتم عرض نافذة القائمة **HUB**.

1. اضغط الزر [Hub] عندما يتم عرض الشاشة الأولية على الشاشة.

يمكنك تغيير إعدادات **Auto Wireless Detection** و **USB Super Charging** و **Select Source** أو عرض **Wireless ID**.

2. اضبط الإعدادات كما تريد باستخدام الزرين [↵/↵].

ملاحظة

- راجع "HUB" للحصول على تفاصيل إضافية حول كيفية استخدام وظيفة HUB.
- يتم دعم الوظيفتين **Auto Wireless Detection** و **Wireless ID** في السلسلة 7 فقط.

دليل استكشاف المشاكل وحلها

فحص الدقة والتردد

عندما يتجاوز وضع الدقة المدعومة (راجع "جدول وضع الإشارات القياسية")، ستظهر الرسالة "Not Optimum Mode" لفترة وجيزة.

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)

الحلول	استكشاف المشكلات وحلها
تأكد من توصيل الكبلات بين المنتج والكمبيوتر بشكل سليم وتأمين الموصلات بإحكام.	يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.

مشاكل الشاشة

الحلول	استكشاف المشكلات وحلها
تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي.	مؤشر الطاقة منطقي. لن يتم تشغيل الشاشة.
تحقق من توصيل الكبل بالمنتج بطريقة صحيحة.	نظهر الرسالة
تحقق من تشغيل الجهاز الموصول بالمنتج.	Check Signal Cable .

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

✚ قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة وصدور وميض من مؤشر الطاقة على الرغم من توصيل المنتج بالكمبيوتر بطريقة صحيحة، قم بإجراء اختبار التشخيص الذاتي.

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.
2. افصل الكبل عن المنتج.
3. تشغيل المنتج.
4. في حالة ظهور الرسالة **Check Signal Cable**، فهذا يُشير إلى أن المنتج يعمل بشكل طبيعي.

ملاحظة

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

مشاكل الصوت

* تتوافر السماعات المدمجة في "السلسلة 7" فقط.

الحلول	استكشاف المشكلات وحلها
افحص اتصال كبل الاستريو أو اضبط مستوى الصوت.	لا يوجد صوت.
تأكد من تشغيل جهاز المصدر المتصل بالمنتج.	
ضبط مستوى الصوت.	مستوى الصوت منخفض للغاية.
إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.	

مشاكل أخرى

الحلول	استكشاف المشكلات وحلها
قد يكون الجزء العلوي من الحامل ساخنًا بدرجة بسيطة في درجة حرارة الغرفة. وقد يحدث هذا نتيجة لانبعاث الحرارة من الحامل بشكل طبيعي. قد تختلف شدة الحرارة المنبعثة تبعًا لإغلاق الغرفة أو درجة الحرارة المحيطة. وهذا لا يدل على وجود عيب بالمنتج. ويمكنك استخدام المنتج دون قلق.	تصدر سخونة من الحامل. ما هذا؟ هل هذا يعني أن المنتج معطل؟
نوصى باستخدام المنتج في مكان يوفر تهوية جيدة بالجزء الخلفي لحامل جهاز العرض.	

الحلول	استكشاف المشكلات وحلها
تظهر هذه الرسالة إذا تجاوزت الإشارات الصادرة من بطاقة الرسومات الدقة القصوى للمنتج أو تردده.	تظهر الرسالة "Not Optimum Mode." على الشاشة.
اضبط الدقة القصوى والتردد وفقًا لمواصفات المنتج بالرجوع إلى "جدول وضع الإشارات القياسية".	
افحص وصلة الكابل بالمنتج	الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.
افصل المكونات (كبل الفيديو وغيره) وأعد المحاولة،	الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.
قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.	
تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر وقم بالرجوع إلى المعلومات الإضافية الموجودة على قائمة المنتج.	الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.
اضبط إعداد Brightness .	هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.
اضبط إعدادات COLOR .	الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.
اضبط إعدادات COLOR .	لون الشاشة غير متجانس.
اضبط إعدادات COLOR .	ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.
اضبط إعدادات COLOR .	اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.
المنتج في وضع توفير الطاقة.	لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.
اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.	

دليل استكشاف المشاكل وحلها

شاشة Wireless Connection - "السلسلة 7" فقط

الشاشة فارغة على الرغم من تنشيط Wireless Connection .	
المشكلة: Wireless Connection لا يعمل على الرغم من تشغيل المنتج.	
1. اضغط على الزر [⏻] الموجود بالمنتج للتحقق من مصدر الإدخال.	اضغط على الزر [⏻] للتأكد من تعيين مصدر الإدخال إلى Wireless Connection . إذا لم يتم تعيين مصدر الإدخال إلى Wireless Connection ، فاضغط على الزر [⏻] لتكوين مصدر الإدخال.
2. تأكد من توصيل دونجل الاتصال اللاسلكي.	تأكد من توصيل الدونجل بشكل صحيح. قم بتشغيل برنامج Wireless Connection Manager . ثم اضغط على مفاتيح الاختصار (Ctrl+P+Q) للتأكد من عرض Host Enabled أسفل يمين الشاشة.
3. تأكد من اتصال المنتج.	قم بتشغيل Wireless Connection Manager للتأكد من وجود المنتج في قائمة أجهزة العرض. وفي حالة وجود المنتج، حدد اتصال ثم تأكد من اتصاله.
4. افحص حالة برنامج التشغيل والتحديث.	إذا لم يعمل Wireless Connection بشكل صحيح، فقم بتحديث برنامج التشغيل إلى الإصدار الأخير من موقع www.samsung.com على الويب.

شاشة USB

لا يتم عرض شاشة USB .	
المشكلة: الشاشة فارغة على الرغم من تشغيل الطاقة وتوصيل الكبلات.	
1. اضغط على الزر [⏻] الموجود بالمنتج للتحقق من مصدر الإدخال.	اضغط على الزر [⏻] للتأكد من تعيين مصدر الإدخال إلى USB . إذا لم يتم تعيين مصدر الإدخال إلى USB ، فاضغط على الزر [⏻] لتكوين مصدر الإدخال.
2. تأكد من توصيل الكبل.	تأكد من توصيل كبل USB بالمنتج والكمبيوتر بطريقة صحيحة.

برنامج MHL و Mobile Control

هل يجب تشغيل الكمبيوتر لاستخدام برنامج Mobile Control ؟	تتيح لك ميزة Mobile Control مشاركة لوحة مفاتيح وماوس والملفات بين كمبيوتر والهاتف المحمول، علمًا بأنه لا يمكن استخدام Mobile Control في حالة إيقاف تشغيل الكمبيوتر.
هل يجب تشغيل جهاز الكمبيوتر لاستخدام وظيفة MHL ؟	تعمل وظيفة MHL بغض النظر عن التوصيل بجهاز كمبيوتر. لا يجب تشغيل جهاز الكمبيوتر.

أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات. • Windows XP: انتقل إلى لوحة المفاتيح ← المظهر والنسق ← العرض ← إعدادات ← متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث الموجودة ضمن إعدادات جهاز العرض. • Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات ← خيارات متقدمة ← Monitor، ثم اضبط Refresh rate ضمن Monitor settings. • Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض ← إعدادات متقدمة ← Monitor، ثم اضبط Refresh rate ضمن Monitor settings. • Windows 7: انتقل إلى لوحة المفاتيح ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث من إعدادات جهاز العرض.
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	• Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة. • Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة. • Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض واضبط الدقة. • Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	• Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows Vista: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

ملاحظة

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.

ما هي الأنواع المختلفة للهواتف المحمولة التي تتوافق مع برنامج Mobile Control؟

معظم الأجهزة التي توفر وظيفة الاستضافة تتوافق مع برنامج Mobile Control. تتضمن الأجهزة المتوافقة أجهزة الكمبيوتر التي تدعم أنظمة تشغيل Windows وسلسلة Samsung Galaxy S2 والأحدث منها.

اتصل بالشركة المصنعة لمعرفة ما إذا كان جهازك يدعم وظيفة الاستضافة.

ملاحظة

• يدعم برنامج Mobile Control وظيفة لوحة المفاتيح والماوس للهواتف المحمولة، وهذا بدوره يتيح لك التفاعل مع الهاتف المحمول المتصل.

• بالنسبة لبعض الأجهزة المحمولة، قد تتوفر وظيفة واحدة فقط (وظيفة لوحة المفاتيح أو غيرها) من بين الوظائف التي يدعمها برنامج Mobile Control. لذا، يُرجى الاتصال بالشركة المصنعة لمعرفة ما إذا كان جهازك يدعم وظيفتي لوحة المفاتيح والماوس.

• يعمل Mobile Control على دعم الأجهزة المحمولة التي تمتلك وظيفة مضيف USB فقط. حيث يعتمد دعم هذه الميزة على مواصفات الجهاز المحمول الخاص بك.

• يتم دعم Galaxy S2. لا يتم دعم منتجات Galaxy التي تصنعها شركة Sprint (الولايات المتحدة) وشركة AT&T (الولايات المتحدة)، وذلك لأنها تحتوي على ميزة مضيف USB.

تعمل خاصية Mobile Control على تنشيط وظيفة الاستضافة على الهاتف المحمول ومشاركة البيانات بين الأجهزة. لاستخدام خاصية Mobile Control بشكل صحيح، يجب استخدام كبل الهاتف المحمول المرفق لتوصيل الهاتف المحمول بالمنفذ MOBILE.

في حالة استخدام كبل USB قياسي، لن تتوفر وظيفة Mobile Control.

نظرًا لبنية الأجهزة المحمولة، لا يمكن لمنفذ USB مصغّر نقل بيانات USB وإشارة MHL في آن واحد.

هل يمكنني استخدام كبل USB قياسي بدلاً من الكبل المرفق مع الحزمة عند استخدام Mobile Control؟

هل يمكنني استخدام خاصية MHL و Mobile Control في آن واحد؟

المواصفات

عام

1920 × 1080			دقة إدخال HDMI	
x 472.3 × 646.7 مجم 5.0 م / 232.9			x 427.3 × 572.8 مجم 4.1 م / 232.9	
x 427.3 × 572.8 مجم 4.1 م / 232.9			الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	
درجة الحرارة: 10 °درجة مئوية ~ 50 °درجة مئوية (50 °فهرنهايت ~ 122 °فهرنهايت) الرطوبة: 10% – 90%، دون تكاثف			أثناء التشغيل	
درجة الحرارة: 20- °درجة مئوية ~ 45 °درجة مئوية (-4 °فهرنهايت ~ 113 °فهرنهايت) الرطوبة: 5 % – 90 %، دون تكاثف			التخزين	
نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة LCD. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.			نقاط الشاشة (وحدات البكسل)	

المواصفات الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

هذا الجهاز هو جهاز رقمي من الدرجة ب.

اسم الموديل		C27B750X	C24B750X	C24B550U
لوحة	الحجم	27 بوصة (68 سم)	24 بوصة (61 سم)	24 بوصة (61 سم)
	منطقة العرض	597.6 مم (أفقي) × 336.15 مم (رأسي)	531.36 مم (أفقي) × 298.89 مم (رأسي)	531.36 مم (أفقي) × 298.89 مم (رأسي)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.31125 مم (أفقي) × 0.31125 مم (رأسي)	0.27675 مم (أفقي) × 0.27675 مم (رأسي)	0.27675 مم (أفقي) × 0.27675 مم (رأسي)
المزامنة	التردد الأفقي	30~81 كيلوهرتز		
	التردد الرأسي	49~75 هرتز		
ألوان شاشة العرض		16.7م (8 بت RGB)		
الدقة	الدقة المثلى	1920 × 1080		
	أقصى دقة	1920 × 1080		
أقصى سرعة للبكسل		165 ميغاهرتز (رقمي، USB)		
مصدر إمداد الطاقة		يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. أطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		
المنافذ	الجزء الجانبي	منفذ للتوصيل بالهاتف (20 سنًا)، USB 3.0 في الاتجاه الهابط (لشحن السريع)، USB 3.0 في الاتجاه الهابط و USB 2.0 في الاتجاه الهابط ومخرج سماعة رأس.		
	المنظر الخلفي	مقبس تيار مستمر ومنفذ USB 3.0 upstream ومقبس LAN و HDMI		

جهاز الإرسال/الاستقبال اللاسلكي - للسلسلة 7 فقط

قد تتسبب الأجهزة اللاسلكية المذكورة أدناه في حدوث تشويش، لذا يجب عدم استخدامها في الأماكن التي قد تسبب خطرًا على صحة الإنسان.

اسم الجهاز (اسم الطراز)	جهاز لاسلكي فائق السرعة/غير مخصص لغرض معين (جهاز يستخدم تقنية UWB) و (CY-WDCA7UT)
رقم التحويل	SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT
المرخص له	Samsung Electronics Co., Ltd.
الشركة المصنعة	Samsung Electronics Co., Ltd

موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة LED في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علمًا بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفة توفير الطاقة به.

موفر الطاقة	وضع التشغيل العادي (وضع HDMI)	وضع توفير الطاقة	إيقاف تشغيل الطاقة (زر الطاقة)
مصباح الطاقة	مضيء	وميض	مطفأ
C24B550U	38.0 واط	أقل من 0.8 وات	أقل من 0.3 وات
C24B750X	38.0 واط	أقل من 0.8 وات	أقل من 0.3 وات
C27B750X	40.0 واط	أقل من 0.7 وات	أقل من 0.3 وات

قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.

لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0 واط، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالجزء الخلفي للمنتج، أو افصل كبل الطاقة. تأكد من فصل كبل الطاقة عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة. ولخفض استهلاك الطاقة إلى 0 واط عندما يكون مفتاح الطاقة غير متاح، افصل كبل الطاقة.

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. ولذلك، فإن ضبط دقة غير الدقة المحددة قد يقلل من جودة الصورة. لتجنب ذلك، يُوصى بتحديد الدقة المثلى التي تم تعيينها لحجم شاشة المنتج الخاص بك.

إذا تم إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر، يتم ضبط الشاشة تلقائيًا. وإذا كانت الإشارة المرسل من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
800 × 1280 :VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
960 × 1280 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
900 × 1440 :VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
1200 × 1600 :VESA	75.000	60.000	162.000	+/+
1050 × 1680 :VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1080 × 1920 :VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

التردد الأفقي

إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

التردد الرأسي

تُتيح لك إعادة نفس الصورة مرات عديدة في الثانية عرض صور طبيعية. يُقصد بتردد التكرار "التردد الرأسي" أو "معدل التحديث" ويُشار إليه بالهرتز.

مواصفات الدونجل المتصل بالكمبيوتر - "السلسلة 7" فقط

النوع	UWB (تكنولوجيا لاسلكية فائقة السرعة)
واجهة المضيف	واجهة USB 2.0 في الاتجاه الهابط
النطاق الترددي	3.1 جيجاهرتز إلى 10.6 جيجاهرتز (التشغيل بنطاق 3.16 جيجاهرتز إلى 8.97 جيجاهرتز، BG1 وBG2 وBG6)
الأمان	AES128
معدل إرسال البيانات	53.3 إلى 480 ميجابايت في الثانية
الحساسية/إخراج الطاقة	إشارة إرسال PSD - 41.3 ديسيبل مللي/ميغاهرتز (الحد: -41.3 ديسيبل/ميغاهرتز)
استهلاك الطاقة	1.18 واط (مثالي) وطول الحزمة 4095 وTFC1 وBand Group 3 و480 ميجابايت/ث
الطرازات المدعومة	C24B750X / C27B750X
الأبعاد	7 مم × 19 مم × 24.5 مم

الفصل. 13 الملحق

http://www.samsung.com	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	CHILE
http://www.samsung.com	01-8000112112	COLOMBIA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	0-800-507-7267	COSTA RICA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	1-800-751-2676	DOMINICA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	1-800-10-7267	ECUADOR
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	800-6225	EL SALVADOR

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

ملاحظة

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA
http://www.samsung.com	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO

LATIN AMERICA		
http://www.samsung.com	0800-333-3733	ARGENTINE
http://www.samsung.com	800-10-7260	BOLIVIA
http://www.samsung.com	0800-124-421 4004-0000	BRAZIL

EUROPE		
http://www.samsung.com	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)	02-201-24-18	BELGIUM
http://www.samsung.com	05 133 1999	BOSNIA
http://www.samsung.com	07001 33 11 , normal tariff	BULGARIA
http://www.samsung.com	062 SAMSUNG (062 726 7864)	CROATIA
http://www.samsung.com	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	CYPRUS
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		
http://www.samsung.com	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com	0818 717100	EIRE
http://www.samsung.com	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com	09 85635050	FINLAND
http://www.samsung.com	01 48 63 00 00	FRANCE
http://www.samsung.com	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	GERMANY

http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	1-800-299-0013	GUATEMALA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	800-27919267	HONDURAS
http://www.samsung.com	1-800-234-7267	JAMAICA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	00-1800-5077267	NICARAGUA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	800-7267	PANAMA
http://www.samsung.com	0-800-777-08	PERU
http://www.samsung.com	1-800-682-3180	PUERTO RICO
http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
http://www.samsung.com	0-800-100-5303	VENEZUELA

http://www.samsung.com	0330 SAMSUNG (7267864)	U.K
http://www.samsung.com	8000-7267	LATVIA
http://www.samsung.com	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com	444 77 11	TURKEY

CIS		
http://www.samsung.com	0-800-05-555	ARMENIA
http://www.samsung.com	088-55-55-555	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com	810-800-500-55-500	BELARUS
http://www.samsung.com	0-800-555-555	GEORGIA
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com	0-800-614-40	MOLDOVA
http://www.samsung.com	+7-800-555-55-55	MONGOLIA
http://www.samsung.com	8-800-555-55-55	RUSSIA
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)	0-800-502-000	UKRAINE
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN

http://www.samsung.com	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	GREECE
http://www.samsung.com	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA
http://www.samsung.com	8000-7267	LATVIA
http://www.samsung.com	8-800-77777	LITHUANIA
http://www.samsung.com	261 03 710	LUXEMBURG
http://www.samsung.com	023 207 777	MACEDONIA
http://www.samsung.com	020 405 888	MONTENEGRO
http://www.samsung.com	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
http://www.samsung.com	815 56480	NORWAY
http://www.samsung.com	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	POLAND
http://www.samsung.com	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL
http://www.samsung.com	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	ROMANIA
http://www.samsung.com	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	SERBIA
http://www.samsung.com	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN
http://www.samsung.com	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND

MIDDLE EAST		
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	8000-4726	BAHRAIN
http://www.samsung.com	08000-726786	EGYPT
http://www.samsung.com	021-8255	IRAN
http://www.samsung.com	800-22273 065777444	JORDAN
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	183-2255	KUWAIT
http://www.samsung.com	080 100 2255	MOROCCO
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	800-SAMSUNG(726-7864)	OMAN
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	9200-21230	SAUDI ARABIA
http://www.samsung.com	444 77 11	TURKEY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E

ASIA PACIFIC		
http://www.samsung.com	1300 362 603	AUSTRALIA
http://www.samsung.com	400-810-5858	CHINA
http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)	(852) 3698 4698	HONG KONG
http://www.samsung.com	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	INDIA
http://www.samsung.com	0800-112-8888 021-5699-7777	INDONESIA
http://www.samsung.com	0120-327-527	JAPAN
http://www.samsung.com	1800-88-9999	MALAYSIA
http://www.samsung.com	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
http://www.samsung.com	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	PHILIPPINES
http://www.samsung.com	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
http://www.samsung.com	0800-329-999 0266-026-066	TAIWAN
http://www.samsung.com	1800-29-3232 02-689-3232	THAILAND
http://www.samsung.com	1 800 588 889	VIETNAM

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

ملاحظة

عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين في الحالات التالية بغض النظر عما إذا كان الجهاز لا يزال في فترة الضمان أم لا.

عدم وجود عيب بالمنتج

تنظيف المنتج أو تعديله أو شرح طريقة عمله أو إعادة تركيبه وغيرها.

- إذا قدم الفني بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها).
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

AFRICA		
http://www.samsung.com	91-726-7864	ANGOLA
http://www.samsung.com	0800-726-000	BOTSWANA
http://www.samsung.com	7095- 0077	CAMEROON
http://www.samsung.com	8000 0077	COTE D' IVOIRE
http://www.samsung.com	0800-10077 0302-200077	GHANA
http://www.samsung.com	0800 724 000	KENYA
http://www.samsung.com	8197267864	NAMIBIA
http://www.samsung.com	0800-726-7864	NIGERIA
http://www.samsung.com	800-00-0077	SENEGAL
http://www.samsung.com	0860-SAMSUNG (726-7864)	SOUTH AFRICA
http://www.samsung.com	0685 88 99 00	TANZANIA
http://www.samsung.com	0800 300 300	UGANDA
http://www.samsung.com	211350370	ZAMBIA

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من قبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربائي غير مناسب أو مع توصيلات كهربائية غير معتمدة.
- عدم اتباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها).
- في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).

ملاحظة

قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

المصطلحات

OSD (العرض على الشاشة)

تُتيح لك قائمة العرض على الشاشة (OSD) تكوين الإعدادات التي تظهر على الشاشة لتحسين جودة الصورة حسب رغبتك، حيث تُتيح لك تغيير درجة سطوع الشاشة والألوان والحجم والعديد من الإعدادات الأخرى باستخدام القوائم التي تظهر على الشاشة.

الموزع

تشير كلمة "موزّع" إلى جهاز به نقطة توصيل مشتركة للعديد من الأجهزة التي يتم توصيلها عبر شبكة، حيث يُستخدم لتوصيل العديد من أجهزة الكمبيوتر والفديو وأجهزة المكتب و/أو شبكات الاتصال المحلية LAN عبر شبكة واحدة.

دونجل الاتصال اللاسلكي - "السلسلة 7" فقط

تشير عبارة "محوّل الأمان الملحق" إلى جهاز يتم توصيله بأحد منافذ الإدخال/الإخراج الموجودة بالكمبيوتر، حيث يحتوي على مفتاح أمان أو معرف بحيث يمكن للمستخدم الذي يقوم بتوصيل الدونجل اللاسلكي بالكمبيوتر وحده الوصول إلى تطبيق معين. ويحتوي دونجل لاتصال اللاسلكي على البيانات المطلوبة لتشغيل الاتصال اللاسلكي. ويجب توصيله بالكمبيوتر عند الحاجة إلى اتصال لاسلكي.

جاما

تعمل قائمة Gamma على ضبط تدرج اللون الرمادي الذي يقوم بعرض الألوان البينية على الشاشة. يعمل ضبط درجة السطوع على زيادة سطوع الشاشة بالكامل، ومع ذلك يعمل ضبط Gamma على زيادة السطوع المتوسط.

تدرج الرمادي

يُشير التدرج إلى مستويات كثافة الألوان التي تعرض اختلافات تغيرات الألوان بداية من المناطق الأكثر قتامة إلى المناطق الأكثر سطوعاً على الشاشة. يتم التعبير عن تغيرات سطوع الشاشة بتغير اللونين الأبيض والأسود، كما يشير التدرج الرمادي إلى المنطقة المتوسطة بين الأبيض والأسود. يعمل تغيير التدرج الرمادي من خلال ضبط Gamma على تغيير درجة السطوع المتوسط على الشاشة.

معدل المسح

يشير معدل المسح أو معدل التحديث إلى تردد معدلات تحديث الشاشة. يتم نقل بيانات الشاشة عند تحديث عرض إحدى الصور على الرغم من أن عملية التحديث غير مرئية بالعين المجردة. يُقصد بتحديثات الشاشة معدل المسح ويتم قياسه بالهرتز. يُقصد بمعدل المسح 60 هرتز أن الشاشة تقوم بعملية التحديث بمعدل 60 مرة في الثانية. يعتمد معدل مسح الشاشة على أداء بطاقات الرسومات بأجهزة الكمبيوتر وجهاز العرض.

التردد الأفقي

تتكون الحروف والصور التي يتم عرضها على جهاز العرض من نقاط متعددة (وحدات البكسل). يتم نقل وحدات البكسل في خطوط أفقية يتم ترتيبها بعد ذلك رأسياً لإنشاء صورة. يتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز، حيث يمثل عدد المرات التي يتم فيها نقل الخطوط الأفقية في الثانية بالإضافة إلى عرضها على شاشة جهاز العرض. ويعني مقدار التردد الأفقي 85 أن الخطوط الأفقية التي تعمل على تعديل صورة يتم إرسالها 85000 مرة في الثانية. ومن ثم، يكون التردد الأفقي 85 كيلوهرتز.

التردد الرأسي

تتكون الصورة الواحدة من خطوط أفقية متعددة. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز، حيث يمثل عدد الصور التي يمكن إنشاؤها في الثانية بواسطة هذه الخطوط الأفقية. يُقصد بالتردد الرأسي 60 أن الصورة يتم نقلها بمعدل 60 مرة في الثانية. يسمى التردد الرأسي أيضاً "معدل التحديث" كما أنه يؤثر في ومض الشاشة.

الدقة

الدقة هي عدد وحدات البكسل الأفقية والرأسية التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. تعرض الدقة الأعلى كمية أكبر من المعلومات على الشاشة كما أنها مناسبة لإجراء مهام متعددة في نفس الوقت. على سبيل المثال، تحتوي الدقة 1080×1920 على 1920 وحدة بكسل أفقية (الدقة الأفقية) و 1080 خط رأسي (الدقة الرأسية).

التوصيل والتشغيل

يُعد "التوصيل والتشغيل" ميزة رائعة تسمح بتبادل تلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثالية. ويستخدم جهاز العرض VESA DDC (معيّار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".

MHL (الارتباط اللاسلكي عالي الدقة)

تتيح لك ميزة MHL عرض ملفات الفيديو والصور (المحفوظة على الهاتف المحمول الذي يدعم ميزة MHL) باستخدام شاشة المنتج.